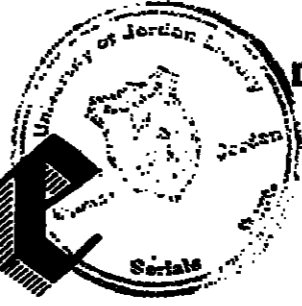


سكنا في الدنيا

20 PAGES D'OFFRES D'EMPLOI POUR LES CADRES

Le Monde



DERNIÈRE ÉDITION BOURSE

QUARANTE-QUATRIÈME ANNÉE - N° 13260 - 4,50 F - Fondateur : Hubert Beuve-Méry - Directeur : André Fontaine - MERCREDI 16 SEPTEMBRE 1987

La Tunisie et les islamistes

Les prochains jours vont passer lourd dans la longue fin de règne du président Bourguiba. Persuadé que le « dernier service » qu'il peut rendre à la Tunisie est de procéder à l'éradication de l'intégrisme, le « combattant suprême » va-t-il envoyer à la potence plusieurs dizaines d'hommes dont l'exécution, loin d'intimider leurs amis en liberté, risque de mettre le feu aux poudres ?

Des trois pays d'Afrique du Nord, la Tunisie est le plus menacé par l'activisme islamiste. La pauvreté, le prosélytisme d'une Libye prête à aider tout mouvement subversif, notamment dans le Sud, et surtout le fragilisé d'un régime tout entier dépendant d'un président âgé et malade ont incité les intégristes à préparer une relève à leur façon. Pour contrecarrer l'influence de la gauche dans les années 70, le pouvoir a longtemps fermé les yeux sur les activités des religieux, faisant par exemple se créer dans les administrations des « lieux de prière » où les prédicateurs tenaient des discours musclés. Puis, alors que le Mouvement de la tendance islamique (MTI) demandait à être reconnu comme parti légal, les autorités ont peut-être exagéré une menace qu'elles avaient jusqu'alors minimisée.

À l'ouverture du procès des quatre-vingt-trois islamistes, le premier ministre, M. Rachid Sfar, a déclaré que l'accusation apportait la preuve de l'atteinte à la sûreté de l'Etat. La démonstration n'a pas été probante. On peut occuper certains accusés de dangereuses arrière-pensées, mais il n'y a rien dans le dossier qui justifie la peine de mort requise contre la totalité d'entre eux. À l'exception de dix jeunes gens impliqués explicitement dans les attentats qui firent douze blessés légers parmi des touristes en août, ils réclament leur tête pour des activités relevant essentiellement du droit d'opinion.

La mise au pas des syndicalistes, les mesquinerie à l'égard de l'opposition, ont créé un vide politique, que le MTI s'est employé à combler en multipliant les manifestations et les distributions de tracts. En plein Tunis, le nom de Bourguiba a été conspué, ce qui a dû peser lourd dans la vindicte du chef de l'Etat. Sur les campus, une minorité activiste a multiplié grèves et meetings au point qu'on n'a travaillé qu'un jour sur trois pendant la dernière année universitaire.

En engageant l'épreuve de force, le président Bourguiba a dû prendre en compte la lassitude des familles devant ces éxécutions et la crainte qu'inspirent les intégristes à une bonne partie de la bourgeoisie. Ce qui s'est passé en Iran incite celle-ci à ne pas prendre pour argent comptant les promesses de pluralisme, les islamistes qui les font, peut-être, de bonne foi pouvant être balayés rapidement par les extrémistes.

Cependant, les opposants responsables s'alarment du règlement de comptes en cours, tout comme certains ministres, si l'on en croit les rumeurs de Tunis. M. Mestiri, chef du Mouvement des démocrates socialistes, le plus représentatif sans doute des dirigeants de l'opposition modérée, a pris l'initiative d'attirer l'attention des Français sur la gravité de la situation.

Certaines accusées n'ont pas caché qu'elles aspiraient au martyre. Le plus grand service que le pouvoir peut rendre à leur cause est de le leur accorder.

(Lire nos informations page 2.)

Le projet de budget de 1988

- Les impôts baisseront de 31,8 milliards
Les privatisations rapporteront 50 milliards

Le projet de budget pour 1988 devait être présenté, le mercredi 16 septembre, par M.M. Balladur et Juppé au conseil des ministres. Il prévoit 1084 milliards de francs de dépenses, soit une augmentation de 2,8% - ou 1,9% selon le mode de présentation - par rapport à 1987. Le déficit de l'Etat est ramené de 130 à 115 milliards de francs.

Le projet de budget pour 1988 qui sera examiné par le Parlement à partir d'octobre - et qui va passer si lourd politiquement dans le débat électoral - comprend de nombreuses mesures fiscales. Globalement, celles-ci aboutissent à réduire de 32 milliards de francs les impôts des particuliers et des entreprises l'année prochaine. Parallèlement, M.M. Balladur et Juppé ont prévu une réduction de 15 milliards de francs du déficit de l'Etat, qui passera donc de 130 à 115 milliards de francs.

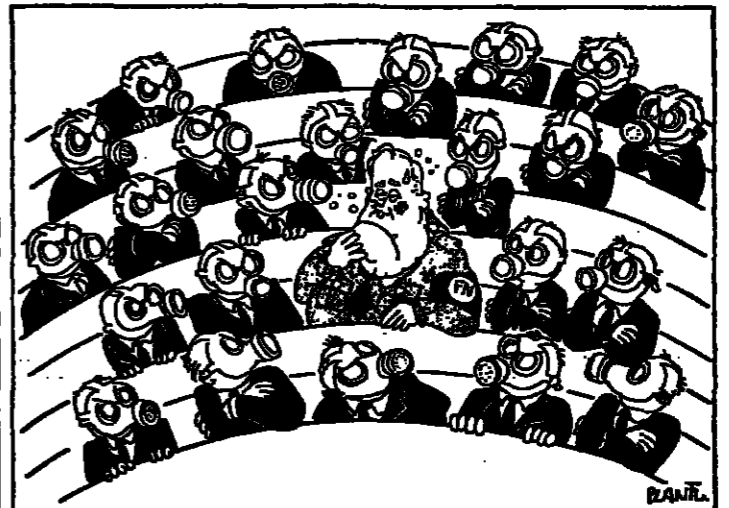
Cette double réduction est officiellement présentée comme un assainissement en profondeur de nos finances publiques, gagé notamment par 31 milliards de francs d'économies, 7 milliards de francs fournis par les télécommunications (qui assument le coût de la déductibilité TVA sur les télécommunications téléphoniques), 7 milliards de francs fournis par diverses rebudgétisations qui rapportent plus qu'elles ne coûtent.

Les privatisations prévues pour 1988 fourniront une cinquantaine de milliards de francs et permettront à l'Etat de se désendetter à hauteur de 35 milliards de francs et de doter en capital les entreprises publiques pour 15 milliards de francs. La dotation Renault n'est pas arrêtée.

Les baisses d'impôts sont maintenant connues. Elles concernent les particuliers et les entreprises. Les premiers vont bénéficier d'une réduction des taux du barème et d'un élargissement des tranches de celui-ci. Ces modifications seront bien évidemment accompagnées d'un relèvement des cotisations sociales.

Les baisses d'impôts sont maintenant connues. Elles concernent les particuliers et les entreprises. Les premiers vont bénéficier d'une réduction des taux du barème et d'un élargissement des tranches de celui-ci. Ces modifications seront bien évidemment accompagnées d'un relèvement des cotisations sociales.

Lire page 43
Le nouveau barème de l'impôt sur le revenu et l'article d'Alain Verholes.



M. Le Pen et l'« effet détail »

Il y a des détails monstrueux. Les réponses de M. Jean-Marie Le Pen, au « Grand Jury RTL-Le Monde » du 13 septembre, sur la question des chambres à gaz pendant la seconde guerre mondiale, font partie de ces boulets qui s'attachent à un homme public quand il cède soit à l'emballement, soit à la sincérité. D'abord une mise au point, au sens optique du terme : M. Le Pen n'a pas nié la réalité du génocide. Si l'on s'en tient à ses déclarations, il a seulement - si l'on ose écrire... - affirmé que le débat sur la technique de l'extermination lui paraissait, dans le contexte de la guerre, « un point de détail ». Mais il a ainsi fait un pas de géant en direction des « révisionnistes », dont l'idée fixe - que la psychanalyse pourrait peut-être aider à comprendre - est de nier la réalité des chambres à gaz, considérées comme le symbole de l'horreur nazie. A ce sujet, il se « pose un certain nombre de questions » et constate « qu'il y a des historiens qui débattent de ces questions ». Donc il doute. Et c'est ce doute qui fait que le « détail » n'en est pas un. BRUNO FRAPPAT. (Lire la suite page 8.)

La session de l'Assemblée générale des Nations unies

Embellie sur l'East River

La quarante-deuxième session de l'Assemblée générale des Nations unies s'ouvrira à New-York le mardi 15 septembre.

NEW-YORK de notre correspondant

Emporté par un élan hérique qui sied à la circonstance, le secrétaire général de l'ONU, à la veille de l'ouverture de l'Assemblée générale, affirme dans son rapport avoir l'impression que « sur une mer périlleuse, un vent léger mais favorable est revenu gonfler les voiles de l'humanité ». Calcul de diplomate ou pieux espoir, ces paroles réchauffent peut-être les cœurs des centaines de délégués qui, sacrifiant à un rituel immuable, arpentent déjà les larges couloirs du palais de verre de New-York, à la recherche d'un consensus aussi désiré que - généralement - introuvable. La grande-messe annuelle des affaires étrangères, lieu de toutes les paix impossibles, de saintes invocations et d'infinales condamnations, l'Assemblée générale des Nations unies ouvre sa quarante-deuxième session le mardi 15 septembre

pour une durée de treize semaines. Un seul sujet de préoccupation, un seul conflit international n'a-t-il pu échapper à la vigilance des cent cinquante-neuf délégations d'Etats membres, de dizaines de chefs d'Etat et de premiers ministres ? Sûrement pas : cent quarante-cinq points sont déjà inscrits à l'ordre du jour, d'autres s'y ajouteront probablement au cours de la session. Souveraine, l'Assemblée débatera en séance plénière sous la présidence de l'Allemagne de l'Est et au sein de six commissions, reprenant certains rares sujets pour la quarante-deuxième fois, d'autres, très nombreux, pour la dixième, la quinzième, voire la vingtième fois.

Imposant à tous un point de vue, un canevas, une solution, toujours obligatoires et rarement suivis. Dans ce catalogue de problèmes de l'humanité, peu de sujets semblent devoir passionner tout le monde ; les discours-programmes des deux Super-Grands mis à part, l'intérêt ira sans doute à la situation dans le Golfe, à la préparation de la conférence sur le Proche-Orient et, pour la première fois - au sein

d'une commission présidée par la Libye, - à la lutte contre le terrorisme. L'Assemblée, qui se perd dans les structures arborescentes à l'infini de l'organigramme de l'ONU, fera le point de la réforme décidée l'an dernier.

M. Xavier Perez de Cuellar a sans doute raison de souligner dans son rapport annuel d'activité que, « au milieu de conflits régionaux persistants et de grandes difficultés économiques, les nations ont manifesté, durant l'année écoulée, une plus grande solidarité lorsqu'elles ont abordé, dans le cadre de l'ONU, de graves problèmes à incidences mondiales ».

« Indubitablement, l'atmosphère a changé sur les bords de l'East River. Que ce soit la « glasnost » soviétique ou la menace de retrait des Etats-Unis, une influence indéniable mais positive semble, depuis l'an dernier, exclure les pires excès et les plus ridicules invraisemblances auxquelles l'Assemblée nous avait accoutumés depuis le milieu des années 70. » CHARLES LESCAUT. (Lire la suite page 2.)

Les ouvertures au Nicaragua

Les sandinistes proposent un « dialogue national », mais en excluant la Contra. PAGE 3

La rencontre

Shultz-Chevardnadze

Objectif : lever les derniers obstacles à un accord de désarmement. PAGE 2

Les animateurs

de la campagne électorale

RPR : M. Juppé, le « fils » tourmenté. PAGE 7

Le bilan de M. Méhaignerie

Le ministre de l'équipement juge satisfaisante l'application de son plan logement. PAGE 42

Hausse des prix en août : 0,2%

L'augmentation depuis le début de l'année est de 2,6%. PAGE 48

Le sommaire complet se trouve page 48

Le Monde

MÉDECINE

Les as du quotient intellectuel

Depuis trente ans, on observe une augmentation continue des taux de quotient intellectuel dans toutes les populations des pays industrialisés. Le magazine scientifique Nature vient ainsi de publier une série de résultats démontrant qu'entre 1936 et 1985 il y avait eu une augmentation notable du quotient intellectuel des enfants anglais. Ces études portent sur le quotient intellectuel « non verbal », instrument de mesure qui ne prend théoriquement pas en compte les acquis culturels. Il s'agit donc là d'une augmentation de l'intelligence brute à ou en d'autres termes, des aptitudes mentales spontanées indépendantes du contexte éducatif et socioculturel. Ce quotient intellectuel « non verbal » mesu-

rerait ainsi avant tout une tendance accrue à l'éducation, une plus grande aptitude à résoudre des problèmes figuratifs simples. Certains scientifiques font valoir que ces résultats pourraient bien être la conséquence de l'évolution des techniques et des mœurs dans les sociétés industrielles. Ce phénomène ne semble avoir aucune traduction culturelle ou professionnelle. La question se pose une fois de plus de savoir ce que mesure réellement un tel quotient intellectuel et quelle sera l'utilisation de ce qui apparaît comme une véritable énigme scientifique. (Lire page 19 l'article du docteur Escoffier-Lambotte.)

Actionnaires de la société France, ne votez pas idiot !

QUI CHOISIR

Comment acheter votre prochain président de la République sans risque ?

de CATON traduit par André Bercoff

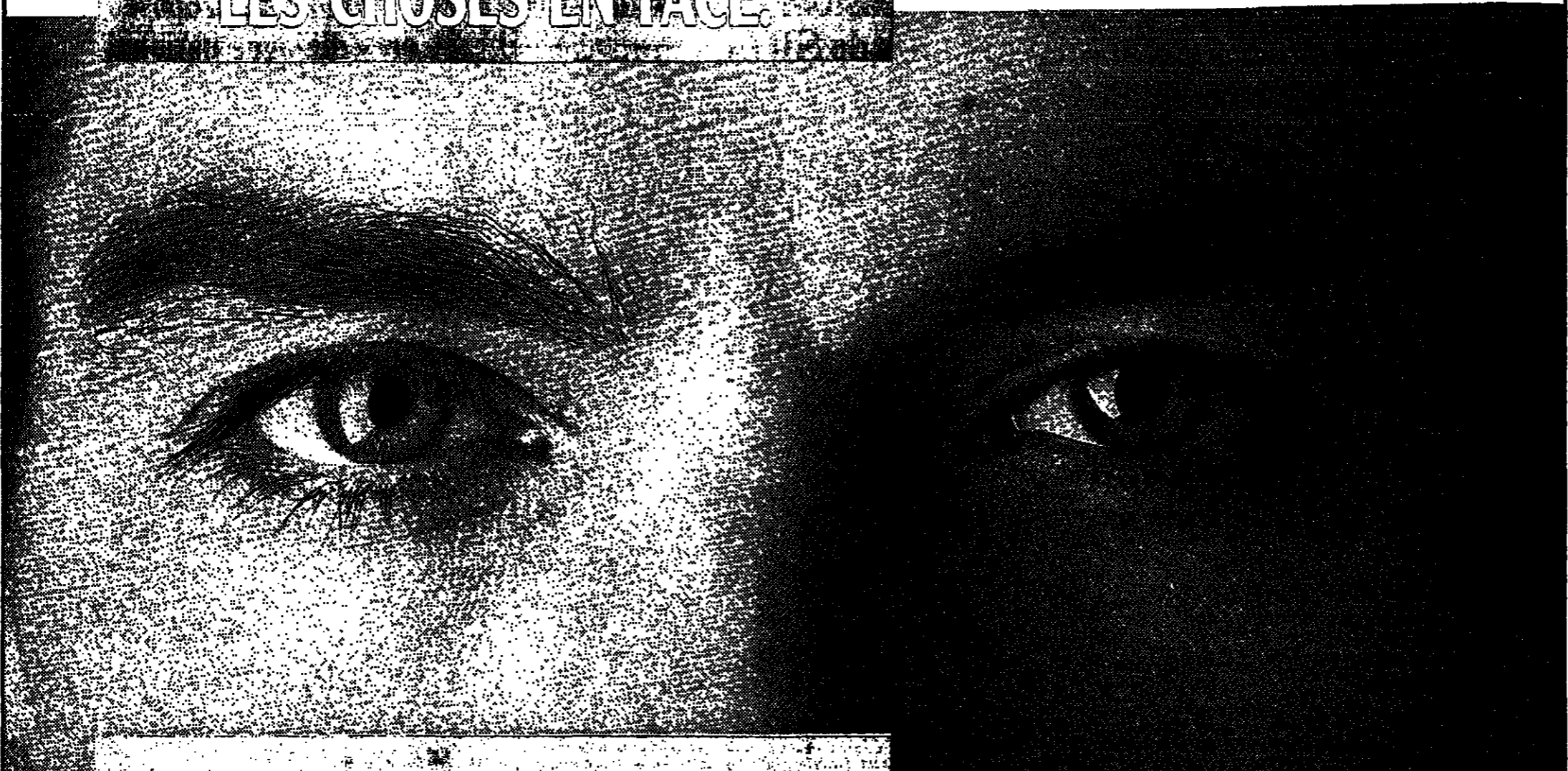
Le premier guide complet des consommateurs de politique.

ROBERT LAFFONT



XX DE VENTE A L'ÉTRANGER: Algérie, 3 DA; Maroc, 4,20 dir.; Tunisie, 525 m.; Allemagne, 1,80 DM; Autriche, 17 sch.; Belgique, 30 fr.; Canada, 1,75 \$; Côte-d'Ivoire, 315 F CFA; Danemark, 9 kr.; Espagne, 145 pes.; G.-R., 85 p.; Italie, 1,400 L.; Libye, 0,400 DL.; Luxembourg, 30 f.; Norvège, 10,50 kr.; Pays-Bas, 2 fl.; Portugal, 110 esc.; Sénégal, 335 F CFA; Suède, 11,50 cr.; Suisse, 1,60 f.; USA, 1,60 \$; USA (West Coast), 1,75 \$.

REGARDONS
LES CHOSES EN FACE.



COMMENT
PEUT-ON FAIRE CONFIANCE
A SON INFORMATIQUE
SI ON NE PEUT PAS
FAIRE CONFIANCE
A SON CONSTRUCTEUR?

Toute la gestion de votre entreprise repose sur votre informatique. Pour être sûr d'elle, dans le présent comme dans l'avenir, vous devez d'abord être sûr de votre constructeur.

IN2 fait partie des plus grands.

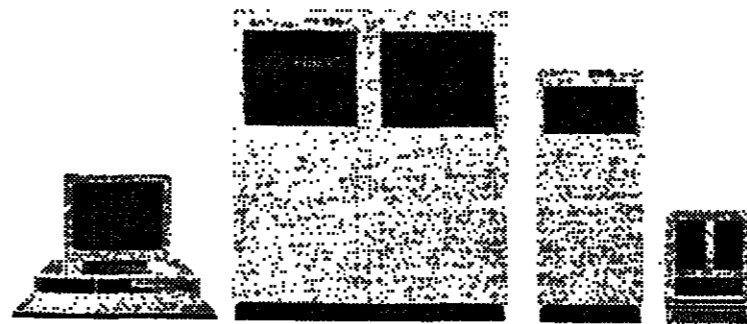
Grand par les dimensions : IN2 est une société du Groupe Intertechnique, coté en bourse, mondialement reconnu comme un expert des hautes technologies en aéronautique et en informatique. Une valeur sûre.

Grand par l'expérience : avec plus de 15.000 systèmes installés depuis 1969, dans l'industrie, les services et l'administration, IN2 est le deuxième constructeur français présent en Europe par cinq filiales.

Grand par la technique : architecture multiprocesseur 32 bits à haute sécurité, univers logiciel PICK, gamme évolutive compatible de 2 à 256 postes, les systèmes IN2 représentent ce que la technologie actuelle offre de meilleur. C'est normal, plus de 12 % du C.A. d'IN2 sont consacrés à la recherche.

Grand par le service client : plus de 300 personnes, en France, s'y consacrent. Trente agences régionales assurent l'installation, l'évolution, la maintenance des systèmes. Un centre national est consacré à la formation des utilisateurs.

C'est très clair : vous avez autant besoin de sécurité que de performances. IN2 pense exactement comme vous.



IN2
GROUPE INTERTECHNIQUE

57, rue Pierre Curie - B.P. 63 - 78373 Plaisir Cedex
Tél. (1) 34.81.93.00 - Télex : 699302

L'INFORMATIQUE DES REALITES.

مكتبة من الكتب

Asie

SRI-LANKA : plus de quatre-vingts morts Les affrontements font rage entre groupes séparatistes tamouls

NEW-DELHI
de notre correspondant

Le bilan provisoire des combats qui font rage depuis vingt-quatre heures dans la province de l'Est, à Batticaloa et à Amparai, et dans celle du Nord (*Le Monde* du 15 septembre) s'élève à plus de quatre-vingts morts. Ces affrontements, qui se sont poursuivis dans la nuit du lundi 14 au mardi 15 septembre, opposent des groupes séparatistes tamouls entre eux. Aux termes de l'accord indo-sri-lankais de paix du 29 juillet, la force indienne de maintien de la paix n'a aucun mandat pour intervenir dans les « problèmes intérieurs » de l'île, même si ceux-ci ont des conséquences directes de cet accord. Les mouvements tamouls se livrent à une féroce lutte d'influence en vue de contrôler la future administration des provinces du Nord et de l'Est.

Les LTTE (Tigres libérateurs de l'Eelam), principal mouvement séparatiste, ne cachent pas leur intention de s'assurer un rôle dominant. Mécontents de la répartition des sièges au sein du conseil intérimaire prévu par l'accord (trois représentants sur dix), les Tigres tentent d'imposer leur suprématie par les armes, en liquidant purement et simplement les militants des autres groupes séparatistes minoritaires. Ceux-ci, le PLOTE (Organisation de libération de l'Eelam, tamoul), le TELO (Organisation de libération de l'Eelam Tamoul) et l'EPRLF (Front révolutionnaire de libération de l'Eelam tamoul), ont apparemment réalisé une union de circonstance pour résister aux Tigres.

Bien qu'il soit difficile de faire la part des responsabilités dans ces incidents meurtriers, il apparaît cependant que les Tigres ont lancé une opération punitive dans les environs de Batticaloa (port de la côte est), attaquant des maisons et des boutiques appartenant à des mil-

tants des trois groupes minoritaires et massacrant, selon la presse indienne, femmes et enfants.

Justifiant implicitement leur action, les Tigres, que dirige M. Velupillai Prabhakaran, ont indiqué qu'au cours de ces derniers jours leurs militants ont été attaqués de la même manière par d'autres groupes séparatistes, dans la province du Nord, avec, sinon la complaisance, du moins l'absence totale de réactions de la force indienne. La passivité des soldats de New-Delhi est aujourd'hui critiquée par plusieurs organisations tamoules qui, ayant partiellement déposé leurs armes, se trouvent en état d'insécurité. Les combats de ces derniers jours — des armes lourdes, mortiers et mitrailleuses, ont été vifs — prouvent qu'une part non négligeable du potentiel militaire des groupes séparatistes n'a pas été remise aux soldats indiens.

L'accord de paix menacé ?

L'accord de paix prévoyant que la force d'interposition indienne doit garantir la sécurité des populations tamoules, M. Rajiv Gandhi a réuni, mardi à New-Delhi, ses principaux collaborateurs pour suivre l'évolution de la situation à Sri-Lanka. An cet où l'Inde interviendrait pour désarmer les groupes séparatistes — n'excluant pas la force pour y parvenir — il est peu probable que ces organisations séparatistes continueraient à soutenir l'accord de paix.

De même, les représentants politiques de la majorité cinghalaise de l'île, qui, pour la plupart, ont le sentiment que la présence de l'armée indienne bafoue la souveraineté nationale sri-lankaise, multiplieront sans doute leur pression sur le gouvernement du président sri-lankais, M. Jayewardene, pour que celui-ci renonce à un accord bien fragile.

LAURENT ZECCHINI.

CHINE : les relations avec Taiwan

Pour la première fois depuis 1949 deux journalistes de Taïpeh en reportage à Pékin

PÉKIN
de notre correspondant

Pour la première fois depuis 1949, deux journalistes de Taiwan ont officiellement et publiquement mis le pied en Chine populaire. M. Lee Yung-teh et M^{me} Hsu Lu, tous deux nés après le débâcle qui força le Kuomintang à se replier sur Taiwan, ont été envoyés en Chine par l'*Indépendant du soir* de Taïpeh pour y effectuer un « reportage véridique et objectif », comme ils l'ont indiqué à leur arrivée, via Tokyo, à l'aéroport de Pékin, dans la nuit du lundi 14 au mardi 15 septembre.

Les deux journalistes n'ont pas obtenu l'autorisation de Taiwan d'effectuer ce voyage, et le département de l'Information de Taïpeh a même exigé — sans succès — que l'*Indépendant du soir* rappelle ses envoyés spéciaux. « Je suis prêt à accepter toute sanction », a déclaré le directeur du journal. Celui-ci avait cependant mis trois conditions

à ce coup journalistique, afin qu'il ne soit pas exploité par la propagande de Pékin : que les journalistes paient leurs propres frais, que leur voyage ne soit pas arrangé par les officiels de Pékin et que ceux-ci ne s'ingèrent ni dans les reportages ni dans la rédaction des articles.

Ce faisant, M. Lee et M^{me} Hsu violent sciemment les lois de Taiwan qui interdisent tout contact avec la Chine et toute visite sur le continent. Mais au moins deux cent mille Taiwanais auraient fait de même, dans la plus grande discrétion, l'an dernier. Le régime du président Chiang Chiang-kuo s'apprête d'ailleurs, pour des raisons « humanitaires », à assouplir la procédure des « réunions de famille » en autorisant les Taiwanais à se rendre sur le continent, à l'exception des militaires et des fonctionnaires. Cette décision, attendue depuis quelque temps, n'a cependant pas encore été annoncée officiellement, sans doute en raison de l'opposition de la « vieille garde »

du Kuomintang, qui se refuse à toute évolution en ce domaine.

Renverser la tendance

L'*Indépendant du soir* s'expose peut-être à des poursuites. Mais, en même temps, il peut aider à débloquent la situation dans l'île en faveur de ceux qui souhaitent un dégel des relations avec le continent. Des anciens combattants de l'armée nationaliste ont récemment manifesté pour obtenir le droit à des réunions de famille tandis que des hommes d'affaires lorgnent sur l'immense marché continental, sans nécessairement souhaiter une réunification avec le régime communiste.

On pouvait déjà téléphoner de Chine à Taiwan, même si l'inverse n'est pas encore possible, et le commerce indirect est en pleine expansion. Jusqu'à présent, Pékin avait pris l'initiative de l'ouverture, en tirant un certain succès de propagande, alors que les dirigeants de

Taiwan restaient dans leur hostilité traditionnelle. M. Chiang Ching-kuo tente depuis l'an dernier de renverser la tendance, en même temps qu'il a libéralisé son régime en autorisant la formation de nouveaux partis politiques et en levant la loi martiale en vigueur depuis 1949.

PATRICE DE BEER.

● Une délégation de l'opposition taiwanaise en Europe occidentale. — Le Parti démocratique progressiste (DPP) de Taiwan, formation d'opposition dont la naissance, l'an dernier, avait précédé la levée de la loi martiale, a envoyé, pour la première fois, une délégation de ses principaux responsables en Europe occidentale, afin d'y solliciter un « soutien moral » en faveur de la démocratisation du régime de Taïpeh. La délégation, qui se trouvait à Paris ces derniers jours, devait visiter également les Pays-Bas, la Belgique, l'Allemagne fédérale, la Norvège et l'Autriche.

A TRAVERS LE MONDE

Afghanistan

Un Antonov-26 abattu par la guérilla

Des résistants afghans ont abattu, le dimanche 13 septembre, un avion de transport avec quinze personnes à bord, au moment où il se préparait à atterrir sur l'aéroport de Kunduz, près de la frontière soviétique, a rapporté, lundi, l'agence Tass. L'Antonov-26, avec six membres d'équipage et neuf passagers à son bord, s'est écrasé en flammes après avoir été touché par un missile, dans le nord de l'Afghanistan, selon Tass, qui ne fait état d'aucun bilan de victimes.

Les Antonov de l'aviation civile afghane sont peints de couleur olive et sont donc pratiquement impossibles à différencier des appareils militaires. D'autre part, toujours selon l'agence Tass, citant l'agence afghane Bakhtar, cinq personnes, dont des enfants, sont mortes et onze ont été blessées, dimanche soir, lors d'une attaque de la guérilla contre des quartiers résidentiels de la ville de Jalalabad (est du pays). — (AFP, Reuters.)

Panama

Un diplomate américain arrêté pendant une manifestation

Un diplomate américain, l'attaché commercial David Miller, a été arrêté, le dimanche 13 septembre, et détenu sans communication avec l'extérieur pendant huit heures, alors qu'il observait une manifestation anti-gouvernementale à Panama. Le porte-parole du département d'Etat américain, M. Charles Radman, a exprimé lundi la « grave préoccupation » des autorités américaines face à cet incident, soulignant que M. Miller « exerçait des responsabilités normales dans le cadre de ses fonctions officielles » lorsqu'il a été interpellé.

Les autorités panaméennes ont simplement déclaré que l'ambassadeur des Etats-Unis au Panama, M. Arthur Davis, avait « violé les règles de la diplomatie » par sa manière d'exiger la libération du diplomate en faisant « intrusion » dans la salle du conseil municipal de la ville. Les raisons de l'arrestation de M. Miller n'ont pas été précisées. Le 30 août dernier, les médias gouvernementaux avaient déjà dénoncé la présence d'un autre diplomate américain, M. Charles Stone, au cours d'affrontements entre manifestants de l'opposition et sympathisants du gouvernement. — (AFP.)

Liban

Commémoration de la mort de Béchir Gemayel

Le cinquième anniversaire de l'assassinat du président Béchir Gemayel a été célébré, le lundi 14 septembre, avec une solennité remarquable, dépassant celle des années précédentes.

La presse, notamment le quotidien de langue française l'*Orient du jour*, y voit le lancement de la campagne présidentielle, principalement au sein du réduit chrétien, soulignant que l'on s'y est donné « tout le temps pour ouvrir le testament, pour recueillir l'héritage » (de Béchir Gemayel).

Dans le microcosme politique de Beyrouth-Est (secteur chrétien), l'absence du chef des Forces libanaises (milice unifiée), M. Samir Geagea, doublée de celle de son vice-président M. Karim Pakradouni, qui partait le soir même pour Paris, a fait sensation dans ce contexte : on le savait (ou on le croyait) en meilleurs termes avec le chef de l'Etat.

● Le directeur du journal *Ach-Chira* blessé dans un attentat. — L'homme qui révéla l'affaire de l'*« Irangate »* sur les livraisons d'armes américaines à Téhéran, M. Hassan Sabra, directeur de l'hebdomadaire libanais *Ach-Chira*, a été blessé dans un attentat, lundi 14 septembre, à Beyrouth-Ouest, a-t-on appris auprès de son magazine. Atteint à la mâchoire et à l'épaule, M. Sabra, quarante-cinq ans, a été admis au service des urgences de l'hôpital américain de Beyrouth. M. Sabra avait violemment critiqué l'Iran dans la dernière livraison de sa revue, accusant dans un éditorial la République islamique de chercher, avec Israël, la Turquie et l'Ethiopie, à « partager la nation arabe et à la dominer ». — (AFP.)

● TCHAD : survols de l'aviation libyenne, selon N'Djamena. — Alors que la situation ne paraît pas avoir évolué notablement sur le plan militaire, le Tchad continue d'accuser la Libye de « se livrer à des violations flagrantes et quotidiennes de l'espace aérien national ». Selon un communiqué publié à N'Djamena, la chasse libyenne a survolé, le lundi 14 septembre, plusieurs localités du Nord. L'ambassadeur du Tchad en France dénonce la « mauvaise foi » de Tripoli. Néanmoins, le Tchad n'invoque pas de rupture du cessez-le-feu à proprement parler et ne fait pas état de riposte de sa part à ces vols. A Alger, la presse officielle a laissé entendre, lundi, que le numéro deux du FLN, M. Mohamed Charif Messadia, aurait joué un rôle dans ce retour à un calme précaire. En visite à Tripoli, la semaine dernière, il aurait « convaincu » le colonel Kadhafi d'accepter la cessz-le-feu demandé par l'OUA.

RÉFLÉCHISSEZ : quand un groupe financier augmente de 50% en trois ans ses bénéfices et ses fonds propres, peut-on douter de sa rentabilité?

2,4 milliards de francs de bénéfice consolidé en 1986, 1,4 milliard de francs de bénéfice courant soit 50% d'augmentation en 3 ans. Gagner de l'argent, c'est le métier de Suez. Ces bons résultats sont dus à la rentabilité des filiales de la Compagnie Financière de Suez : en 1986, celles-ci ont toutes réalisé des bénéfices. C'est, en effet, une des exigences du Groupe que d'atteindre les

plus hauts niveaux de rentabilité. Suez ne s'intéresse pas aux profits spéculatifs. Sa politique est plutôt de rechercher des gains correspondant à une réelle valeur ajoutée. Pour y parvenir, le Groupe veille à une répartition réfléchie des investissements dans les différents métiers et les différents pays. Pour cette raison, Suez est présente sur les cinq continents et dans tous

les secteurs de la vie économique. Conséquence directe de sa rentabilité, les fonds propres du Groupe Suez sont de plus en plus importants. En 1986, ils atteignent 16,5 milliards de francs contre 10,3 milliards trois ans plus tôt. Ces fonds propres sont la garantie de la capacité d'investissement et de développement du Groupe Suez. 1986 est une année

particulièrement fructueuse. Mais rien n'est jamais définitivement acquis. Aussi, plus que les 2,4 milliards de bénéfice, c'est la capacité des équipes du Groupe et de ses dirigeants à rechercher un développement régulier qui constitue la meilleure garantie que Suez peut offrir à ses actionnaires.

SUEZ Les Stratèges de l'Argent

TELEPHONEZ AU 116 11 60 612 612 OU ECRIVEZ A SUEZ PRIVATISATION 1, RUE D'ASTOR 75008 PARIS MINITEL 3015 SUZ



Prochainement, vous pourrez devenir actionnaire du Groupe Suez.

UNE NOTE D'INFORMATION 1986-88 DE 64 PAGES ET UN 232 227 22800 ABONNEMENT A LA REVUE DU PUBLIC SUEZ SONT DISPONIBLES CHARGES DE LA MISE EN ŒUVRE

Politique

OBJECTIF ÉLYSÉE : LES PATRONS DE LA CAMPAGNE

Alain Juppé ou le « fils » tourmenté



Nous commençons aujourd'hui la publication d'une série de portraits et d'entretiens consacrés aux « directeurs de campagne » des candidats — déclarés ou potentiels — à l'élection présidentielle de 1988.

M. Alain Juppé aime le « parler vrai », surtout quand il s'agit de faire admettre à un interlocuteur que celui-ci ne comprend rien à ses « amis » du RPR, à l'occasion, ne dédaignent pas d'égratigner cette belle intelligence. Sa moue, un brin condescendant, en irrite plus d'un. Son look giscardien (profil effilé, calvitie précoce) tout comme son « podagre » fabusien (École normale supérieure, agrégation, ENA) complètent les traits d'un portrait qui tourne vite à la caricature : trop technocrate, trop « crâne d'œuf ». Bref, un solitaire à l'ambition trop voyante, entendez-on fréquemment du côté de la rue de Lille, au siège du RPR, avant 1986.

« Ne soyez pas trop pressé », suggère un jour M. Jacques Chirac à celui qui était alors son « ministre » des finances de la Ville de Paris. De la patience, M. Juppé, quarante-deux ans, en a fait preuve, subissant quelques échecs, avilissant autant de coqueleurs : en 1978, pour les législatives, il est battu dans les Landes malgré le soutien de M. Chirac. En 1979, il chute à nouveau dans un canton pourtant réputé de droite. La même année, il est élu à la proportionnelle au Parlement européen, mais, en 1981, M. Bernard Pons lui souffle au dernier moment la circonscription qu'il attendait, dans le dix-septième arrondissement de Paris. Aux municipales de mars 1983, enfin, il gagne son premier vrai combat électoral en mettant KO M. Lionel Jospin sur son propre ring du dix-huitième arrondissement de Paris.

« La révolte du nègre »

Fidèle lieutenant de M. Jacques Chirac, M. Juppé joue à l'occasion les chiens rabatteurs, mordant les mollets d'un Philippe Séguin qui dénonce en 1984 « la dérive droite du RPR ». « On se demande ce qui [le] retient encore au RPR », rugit-il. Mais l'arrivée à l'Hôtel Matignon de M. Laurent Fabius, en juillet 1984, va déclencher au sein du RPR un mouvement de révolte des jeunes têtes du parti. M. Alain Juppé en prend la tête. L'effet Fabius est dévastateur et le « coach » de M. Chirac demande sans plus attendre un « remaniement ministériel » du RPR. « C'est la révolte du nègre », ironise-t-on au siège du RPR. M. Chirac temporise, puis semble désavouer ses impétueux cadets. Il n'est pas encore prêt à se séparer de la vieille garde. MM. Claude Labbé à la présidence du groupe RPR et Bernard Pons au

secrétariat général. Ulcéré, M. Labbé dénonce, quant à lui, « l'expérience livresque et universitaire de ces technocrates qui ne représentent rien... »

A la surprise générale, le 17 novembre 1984, aux assises du RPR à Grenoble, M. Pons clique la porte. Mais c'est M. Jacques Toubon qui le remplace. A voir ce jour-là la mine figée et les lèvres pinçées d'Alain Juppé, on mesure l'étendue de sa déception. Dans un restaurant tout proche, il se défoule en reprochant à un journaliste de l'Express de s'être « une fois encore planté » dans un de ses papiers.

Ses relations avec M. Chirac sont un mélange d'affection et d'insatisfaction : une relation filiale tourmentée. Il reproche au maire de Paris de ne pas savoir trancher les conflits de personnes. Ce trait de caractère « peut être un défaut pour un homme politique qui a de hautes responsabilités », déclare-t-il au début de l'année au cours d'une émission de radio (Le Monde du

13 janvier). « Jacques Chirac, qui a le sens de l'amitié, est dans l'incapacité de régler des problèmes de personnes » alors qu'« il y a des cas où il faut, pourtant, changer des gens parce qu'ils ne font plus l'affaire », ajoute-t-il sans autre précision.

Application et réussite

« Son problème, c'est le peuple », disait le général de Gaulle de Valéry Giscard d'Estaing. C'est aussi celui de M. Juppé. « Son langage est trop technocratique », lui a-t-on reproché après son échec de 1979. Pourtant, M. Juppé n'est pas né une cuillère d'argent à la bouche. Issu d'un milieu modeste, c'est un pur produit de cette méritocratie qui fit les belles heures de la III^e République. « Ceux qui croient me faire de la peine en répétant que j'ai des tas de diplômes font fausse route (...) on ne me les a pas donnés », confie-t-il à Playboy en juin 1986.

Dans sa famille, qui vit dans les Landes de l'exploitation de pins

maritimes et de maïs, il n'y a pas de lignée de hauts fonctionnaires, pas de dynastie d'hommes politiques. Troisième enfant, d'une famille de quatre, il bûche sous le regard d'une mère qui n'accepte pas les mauvaises notes. Il s'applique et veut réussir. Il en attend autant des autres : ses réparties cinglantes sont l'expression de cette rigueur. L'impression l'enseigne, la bêtise théorique, il ne les supporte pas pour lui-même : « Je n'aime pas du tout éprouver le sentiment d'avoir dit une sottise. Je me sens humilié ». La bêtise est toujours impardonnaible, l'erreur inadmissible : « Téléphoner à l'AFP, leur titre est erroné », commande-t-il à son attachée de presse dans son bureau de la Rue de Rivoli.

Pour Alain Juppé, né le 15 août 1945 à Campagne, non loin de Mont-de-Marsan, la vie est placée sous le signe de la précocité : baccalauréat et concours général à dix-sept ans, entrée à l'École normale supérieure à dix-neuf ans, mariage

la même année avec une jeune fille qu'il a connue lors d'un voyage en Grèce organisé par son lycée (ils ont deux enfants aujourd'hui). Après Sciences Po et l'agrégation de lettres classiques, il entre à l'ENA. Il en sort à vingt-sept ans dans la « boîte » (5^e) et choisit tout naturellement l'inspection des finances. En 1976, quatre ans plus tard, recommandé par une relation commune, il est appelé à l'Hôtel Matignon par le directeur de cabinet de M. Chirac, M. Jérôme Monod. Il est chargé des dossiers économiques. Il ne les quittera plus, comme son patron qui, trois mois plus tard, claque la porte de l'Hôtel Matignon.

Quelle bande ?

Alain Juppé rédige discours sur discours et multiplie les programmes économiques. Il sera, côté RPR, le principal maître d'œuvre de la plate-forme UDF-RPR d'avril 1985. Même s'il se défend d'être un néo-libéral reaganien, il a largement



Elu député en mars 1986, il devient ministre du budget et non des finances comme il l'espérait et comme M. Jacques Chirac l'avait prédit quelques années auparavant. Il lance une éphémère « bande à Juppé » (1) qui semble vouloir faire le pendant à « la bande à Léo ». Après la sortie de M. Michel Noir au mois de mai dans Le Monde contre M. Le Pen, et les difficultés qu'il rencontre avec son ministre de la culture M. François Léotard (notamment en juin), le premier ministre demandera aux ministres quadragénaires du RPR de se mettre « en veilleuse » (1).

A l'Assemblée nationale, sur le budget et la Charte des contribuables, il bataille contre l'opposition se révélant dans cet hémicycle qu'il ne connaît pas, un excellent débiteur : moins éloquent de convaincre l'adversaire que de le balayer, il use d'une rhétorique implacable, version « Blitzkrieg ». Aujourd'hui, il poursuit sa route au cœur du dispositif de campagne du président du RPR, avec cette phrase en tête qui lui tient lieu de devise : « L'ambition est un devoir... »

P. S.

(1) En avril 1987, Alain Juppé a créé une association « Avenir, entrée libre ». Elle a trois vice-présidents : Michèle Barzach, Michèle Alliot-Marie et Alain Carignon. Michel Noir est secrétaire général et Christian Bergelin trésorier. M. Juppé affirme à l'époque « qu'il n'y a pas de bande à Juppé ».

ENTRETIEN

« Il faudra valoriser le bilan »

« Comment s'organise la campagne de M. Jacques Chirac pour l'élection présidentielle triennale ?

— Le premier ministre m'a demandé au début du mois d'août de prendre la responsabilité de la partie « projet » de la campagne. Nous commençons à mettre en place des groupes d'experts qui fourniront à la mi-octobre un premier jet de réflexions. Je soumettrai ces idées au mois d'octobre à des personnalités exécutives : chefs d'entreprise, hommes politiques, parlementaires. Cela permettra ensuite, d'ici au mois de novembre, de les proposer à Jacques Chirac. Il choisira, tranchera et arrêtera les lignes de force de sa campagne. Il n'est pas question en tout cas d'élaborer un programme du type de la plate-forme UDF-RPR que nous avions rédigée pour les élections législatives. Je suis persuadé que, contrairement à ce que l'on écrit ici ou là, cette élection ne se fera pas uniquement sur le « look », mais qu'il faudra avoir des idées.

— Quels seront les thèmes-clés du premier ministre ?
— L'un des principaux thèmes sera : « Voilà ce que je viens de faire ». Ce sera le seul de tous les candidats à pouvoir le dire. Il faudra donc valoriser le bilan, l'œuvre accomplie. L'un des aspects importants de ce bilan sera notamment le résultat formidable que nous atteignons en matière de fiscalité. De ce point de vue, l'opération de la baisse de la TVA sur les voitures a été une très bonne opération, menée avec beaucoup d'efficacité.

— La seconde idée : c'est la nécessité de la continuité, notamment sur le plan financier. C'est important, car il faut savoir ce que l'on veut faire après 1988 : augmenter la pression fiscale ou continuer à baisser les impôts comme nous le faisons ? C'est le choix fondamental. Nous sommes absolument déterminés à poursuivre dans cette voie, car c'est celle du redressement. Planifier aujourd'hui, c'est pour l'Etat la nécessité de se fixer des objectifs de politique

budgétaire, c'était le sens de la proposition que nous avions faite pour un engagement budgétaire triennal.

— Si vous mettez l'accent sur la valorisation du bilan, un décalage croissant ne va-t-il pas apparaître avec la campagne menée par M. Barre ?
— Je ne sais pas ce que sera la campagne de M. Barre. Malgré tout, je vois mal comment les baristes pourraient se démarquer de la politique de M. Chirac après avoir voté tous les textes du gouvernement, notamment les budgets. Bien sûr, il y a une manière et une autre de cultiver subtilement sa différence. Mais comment un candidat, quel qu'il soit, qui a soutenu le gouvernement depuis mars 1986, pourrait-il aujourd'hui, sur le fond, critiquer cette politique ?

— La présence de M. Chirac à Matignon est-elle un handicap ou un atout ?
— Ce qui est frappant, c'est que, malgré le poids de l'impopularité gouvernementale, M. Barre n'a pas « fait le trou », il n'y a pas d'écart sensible entre lui et Jacques Chirac. Plus on s'approche des élections, plus le premier ministre pourra dire : « Écoutez, moi, je suis allé au charbon, il fallait y aller, personne ne voulait le faire. Je l'ai fait dans des conditions très difficiles avec un président qui ne m'a pas facilité la tâche, mais malgré cela j'ai tenu, et voilà les premiers résultats ». Petit à petit, cette idée du courage de Chirac d'avoir gouverné, d'avoir tenu, s'imposera. Même si rien n'est encore joué. C'est pour cela que je suis très raisonnablement optimiste.

— Comment les choses vont-elles se passer au sein du gouvernement entre les ministres soutenant M. Chirac et ceux appuyant M. Barre ?
— Une seule exigence me paraît s'imposer : c'est que, jusqu'au mois de janvier, les ministres s'abstiennent de faire campagne. Il faut

que la session budgétaire ne soit pas troublée par une campagne prématurée. Après, il n'y aura pas de difficulté dans la mesure où je suis persuadé que les deux candidats de la majorité trouveront un « gentleman's agreement ».

Clips et débats de fond

— Vous vous êtes prêtés au mois de juin à la réalisation d'un vidéo-clip politique. Ces nouvelles techniques réduisent-elles ou améliorent-elles, selon vous, le débat politique ?

— Tous ceux qui essaient de ramener à contre-courant font du surplace. Il faut utiliser différents moyens pour faire passer son message. Je pense que tous ceux qui dénoncent l'effacement du débat politique se trompent. Ce n'est pas parce que l'on a des clips politiques à la télévision qu'il faudra renoncer à avoir des débats de fond. Il faut savoir jouer de ces différents registres plutôt que de se lamenter. D'ailleurs, en général, ceux qui se plaignent du degré zéro de la politique feraient bien de s'interroger sur leur propre façon d'aborder le débat politique.

— Je ne trouve pas du tout que nous soyons aujourd'hui confrontés à un degré zéro de la politique. Regardez l'émission « L'heure de vérité » de Michèle Barzach : elle a parlé de la vie, de la mort, de vrais problèmes. Évidemment quand on tire une petite phrase et que l'on en fait une sorte de concentré, on réduit le débat et on en fait quelque chose de subalterne. Mais je crois que c'est alors l'analyste qui a une vision subalterne de la politique. Quant au thème du décalage entre les hommes politiques et les Français, c'est le thème le plus éculé de la vie politique française. C'est une espèce de snobisme récurrent.

Propos recueillis par PIERRE SERVENT.

SYSTEME D'INFORMATION D'ENTREPRISE HP : LA TRANSPARENCE...

Imaginez un Système d'Information d'Entreprise qui vous procure instantanément des informations en provenance de services aussi divers que la comptabilité, la R & D, le marketing... sous la forme la plus explicite pour vous. Imaginez une informatique qui vous permette de travailler depuis Toulouse avec votre bureau de Paris ou de New York, aussi facilement que si vous y étiez... HP vous offre la possibilité d'une informatique unifiée, décloisonnée, à haut niveau d'intégration, qui relie toutes les implantations de votre entreprise, toutes ses activités, et qui peut intégrer les équipements d'autres constructeurs. C'est cela la Transparence pour HP. Le flux d'informations circulera de façon transparente d'un service à l'autre, sous la forme - textes, voix, données ou graphiques -, permettant à chaque utilisateur de prendre rapidement les meilleures décisions et d'être le plus productif. Hewlett-Packard sera toujours avec vous : pour personnaliser les solutions en fonction des objectifs de votre entreprise, pour former vos collaborateurs à l'utilisation de votre réseau, pour en assurer la maintenance. C'est peut-être pour cela que Hewlett-Packard est le premier vendeur européen de messagerie électronique (rapport Diebold), et possède un des plus grands parcs de systèmes de gestion au monde. Pour tout renseignement contactez le "Centre d'Informations Commerciales" au (1) 60.77.42.52.

hp HEWLETT PACKARD

HP France 91040 Evry Cedex. Tél.: (1) 60.77.88.88.

لە ١٦ سێ تشرینی یەکەم

Politique

Après le référendum en Nouvelle-Calédonie

Le gouvernement veut appliquer au territoire un statut d'autonomie interne calqué sur celui de la Polynésie

Le ministre des DOM-TOM, M. Bernard Pons, a précisé, le lundi 14 septembre, que le premier ministre, M. Jacques Chirac, présentera jeudi à Nouméa les grandes lignes d'un nouveau projet de statut pour la Nouvelle-Calédonie. Celui-ci sera analogue au statut d'autonomie interne appliqué en Polynésie française, dans lequel « les Calédoniens assument la gestion et l'administration du territoire, l'Etat ne conservant que les grandes responsabilités, la monnaie, la

politique étrangère, la défense et la justice ». M. Pons a également confirmé la volonté du gouvernement de réviser le découpage régional du territoire, mis en œuvre sous le pouvoir des socialistes, en annonçant « un retour aux régions traditionnelles de Nouvelle-Calédonie, qui répondent à des critères géographiques, économiques et sociologiques ».

A l'hôtel Matignon comme au ministère des DOM-TOM, on estime, après les résultats du référendum, que les conditions d'une reprise du dialogue entre les calédoches et les Canaques sont réunies. Les réactions exprimées sur le territoire par les porte-parole du mouvement indépendantiste — qui soulignent que dans leur grande majorité les Mélanésiens n'ont pas participé au scrutin et demeurent favorables à leurs thèses — rendent toutefois très incertaine la perspective d'une participation des chefs du FLNKS à une discussion sur ces bases.

Les remerciements du général

NOUMÉA de notre correspondant

Vingt-quatre heures à peine après le scrutin, la place des Cocotiers à Nouméa s'est couverte d'un échafaudage métallique. Rideau sur le référendum : le décor est déjà planté pour l'acte 2 du *new deal* calédoisien, que le premier ministre en personne inaugurerait de manière solennelle le jeudi 17 septembre. Le coup d'envoi en sera donné par une grande réunion sur cette place du centre-ville, théâtre inévitable des épopées locales.

L'après-référendum est déjà dans tous les esprits. Au-delà du décryptage des résultats, chacun y est allé, le lundi 14 septembre, de son commentaire sur l'avenir immédiat. Résumant l'avis du RPCR, M. Dick Ukeiwé, sénateur RPR et président du congrès du territoire, a souhaité que « les nouvelles institutions soient très vite mises en place ».

Cette « deuxième étape », a ajouté M. Jacques Lafleur, député RPR et président du RPCR, devrait donner « satisfaction à tout le monde », y compris aux indépendantistes du FLNKS, auxquels « une main est toujours tendue pour participer aux institutions futures où ils auront de la place ». M. Lafleur a également prodigué aux partisans de l'indépendance un conseil : « S'ils ne veulent pas disparaître, qu'ils écartent de leur sillage les extrémistes, comme nous allons écartier les extrémistes du nôtre ».

Un statut d'autonomie, fit-il le plus libéral possible, est-il acceptable par les indépendantistes ? Faisait allusion à l'arrivée prochaine de

MM. Chirac et Pons, M. Jean-Marie Tjibaou, président du FLNKS, n'a pas caché son scepticisme : « S'ils arrivent avec un statut d'autonomie qui continue à nier le peuple kanak, c'est foutu d'avance ». Pour M. Tjibaou, « il n'y a pas de solution définitive pour notre pays sans nous, c'est-à-dire sans intégrer le concept d'indépendance de la revendication kanak ». Quant à la future stratégie du mouvement indépendantiste, le chef du FLNKS, répété que l'actuelle démarche non violente est « une tactique et pas une religion ».

Sur TF1, le numéro deux du FLNKS, M. Yéiwé Yéiwé, s'est toutefois montré beaucoup plus abrupt. Après avoir accusé les autorités locales d'avoir « acheté » certains électeurs et cité notamment le cas de l'ann. de ses propres tantes à laquelle aurait été proposée une somme d'argent, il a réaffirmé que le mouvement indépendantiste ne participerait plus à aucune élection régionale dans le cadre d'un statut d'autonomie. Il a aussi affirmé que le FLNKS allait sans doute être conduit à « radicaliser » son attitude.

Le modèle polynésien

Les indépendantistes mettent surtout en avant la faiblesse du taux de participation en milieu mélanésien. Selon leurs estimations, le nombre de Canaques ayant voté en faveur de la France ne représente que 16,8 % de l'électorat canaque. Dans le détail,

les taux les plus faibles sont enregistrés à Belep (0,3 %), Pouébo (0,1 %), Yaté (1,5 %), Kala-Gomen (2 %), Koné (2,7 %), Ouhéa (2,7 %), Hienghène (6,7 %), Thio (7,3 %) Poya (8,4 %), etc.

De son côté, l'extrême droite locale ne se montre guère plus enthousiaste face à l'option autonomiste. Dès le commencement à pointer les prévisions d'une polémique au sein du camp loyaliste. Le Front calédonien exprime ainsi son hostilité à « toute dérive autonomiste de type polynésien » qui « porte en elle le

Les résultats officiels

La commission de contrôle des opérations électorales en Nouvelle-Calédonie a proclamé officiellement, le lundi 14 septembre, les résultats du scrutin.

Les chiffres font apparaître deux légères différences par rapport à ceux annoncés la veille par le haut commissariat de la République : le nombre d'inscrits s'élève à 85 022 (au lieu de 85 200) et celui des votants à 50 250 (au lieu de 50 257).

Cette différence porte le chiffre définitif de la participation à 59,10 %. Ces résultats officiels sont les suivants :

Inscrits : 85 022.
Votants : 50 250.
Exprimés : 49 483.
Abstentions : 40,89 %.
Pour le maintien au sein de la République : 48 611 (98,30 %).
Pour l'accession à l'indépendance : 842 (1,70 %).

germe d'un retour en force de l'indépendance ». M. Justin Guillemond, président du Comité d'action patriotique, avocat infatigable de la départementalisation de l'île, a souhaité que le statut « concrétise le résultat du référendum par les liens institutionnels, constitutionnels, indéfectibles et irréversibles avec la France ».

Dans ce concert de réflexions, la réaction la plus commentée a été incontestablement celle d'un... général, qui a le sens de l'humour. Le général de division Michel Franceschi, commandant supérieur des forces armées en Nouvelle-Calédonie, s'est en effet taillé un franc succès auprès de l'opinion locale et des journalistes en rendant public un communiqué de « remerciements » à la suite de divers reportages réalisés sur la « nomination militaire » en brousse, dont il est le maître d'œuvre. « Très sensible aux nombreuses marques d'attention dont lui-même et les forces armées viennent d'être l'objet de la part d'éminents journalistes et organes de presse » et « confus de l'inappréciable publicité faite autour de [son] nom », le général tient dans ce communiqué à « leur adresser collectivement [ses] très vifs remerciements, dans l'impossibilité momentanée où [il] se trouve de leur exprimer individuellement [son] affectueuse estime ». Mais, que les représentants de la presse réprimant leur déception : le général ne manquera pas de saisir toute occasion de leur témoigner sa « reconnaissance émue ».

FRÉDÉRIC BOBIN.

Les réactions en métropole

Le « peignage » des listes électorales suscite une controverse entre les socialistes et M. Pons

La diminution du nombre de électeurs inscrits en Nouvelle-Calédonie, après l'exclusion du référendum des électeurs résidant depuis moins de trois ans dans le territoire, mais surtout après les révisions effectuées à la veille de la consultation, provoque une controverse entre les dirigeants du PS et le ministre des DOM-TOM (1).

Dimanche, M. Lionel Jospin avait estimé, en commentant les résultats du scrutin, que la situation locale reflétait « une certaine stabilité des positions » par rapport aux précédentes consultations. Le premier secrétaire du PS avait notamment relevé que le nombre de électeurs inscrits avait considérablement été réduit depuis 1986, et il avait, au passage, estimé que seul le « peignage » des listes, qui avait éliminé certains Mélanésiens, avait permis à la majorité locale d'augmenter artificiellement le taux de la participation. « On oublie d'indiquer qu'il y a eu un peignage des listes », avait notamment déclaré M. Jospin. M. Pons a réagi aussitôt en soulignant : « Le peignage des listes électorales a été fait par une commission de contrôle où il n'y avait que des magistrats. Ils ont supprimé environ cinq mille électeurs : 15 % de Polynésiens, 12,5 % d'Européens, 8 % de Wallisiens, 7,5 % d'électeurs d'autres origines et 2 % seulement de Mélanésiens. Avant de parler, il faudrait que les responsables s'informent. »

« Je ne doute pas de l'impartialité des magistrats », a répliqué M. Jospin au ministre des DOM-TOM, avant de partir en voyage aux Antilles et en Guyane, « et je ne les ai, à aucun moment, mis en cause, mais je remercie M. Pons de confirmer qu'il y a bien eu sortie des listes de cinq mille électeurs, soit plus de

6 % de gens de toutes origines qui ne votaient pas aux élections précédentes. Il est donc clair que la base du scrutin a été changée et que le gouvernement a habilement et artificiellement réduit le nombre des gens qui ne votaient pas de toute façon ». M. Jospin a ajouté, lundi : « Dimanche, la propagande gouvernementale a défilé sur les ondes mais maintenant les observateurs objectifs constatent la confirmation des positions des uns et des autres. Le gouvernement a fait ce référendum avec l'intention de fermer une porte, celle de l'indépendance, maintenant la question est de savoir de quelle façon il a l'intention d'assurer la coexistence de tout le monde. »

« La marge de manœuvre de Jacques Chirac est extrêmement étroite », a souligné, par ailleurs, M. Louis Mermaz, ancien président de l'Assemblée nationale. « Je ne vois pas comment il pourrait faire une politique progressiste, appuyée qu'il est sur les forces conservatrices du RPCR. »

Au sein de la majorité

M. Jean-Pierre Soisson se « réjouit » des résultats du référendum en Nouvelle-Calédonie, M. Didier Bariani « éprouve une joie profonde », et M. François Léotard annonce avec force : « L'avenir est ouvert ». Les réactions dans les rangs de la majorité sont toutes sur ce registre. Toutefois, M. Soisson, député bariste de l'Yonne, a fait entendre sa différence en insistant sur le devoir de l'Etat à « veiller aux préoccupations de la minorité ». Comme M. Soisson, M. Bariani, secrétaire général du Parti radical, s'est félicité de la clarté du choix de dimanche —

« la décision est limpide ». Il a insisté également sur « le droit au libre choix » qui « saura forger pour l'avenir une Calédonie ouverte et solidaire pour tous ». Le ministre de la culture estime, quant à lui, qu'il ne fait pas de doute que le vote des Calédois exprime leur volonté de « participer à l'aventure de la France ».

Dans l'opposition

« Je ne me réjouis pas de ce vote », rétorque M. Jean-Pierre Chevènement pour tempérer l'enthousiasme de la majorité. « Un référendum effectué dans ces conditions ne règle malheureusement pas le problème », a expliqué l'ancien ministre socialiste sur RMC. Même écho du côté de M. Laurent Fabius. On a pas avancé pour faire travailler ensemble les communistes », estime l'ancien premier ministre. Il a ajouté qu'il y aurait dans le territoire « une évolution historique qui se ferait ».

Pour le président du MRG, M. François Doublin, la question qui se pose aujourd'hui est de savoir « ce que fera la majorité de ce résultat ».

Développerait-elle le niveau de vie et d'égalité de tous les habitants ou perpétuerait-elle un ordre colonial ?

Du côté du PCF, le candidat du Parti communiste, M. André Lajoie, a jugé « pas fameux » les 58 % en faveur des biens avec la France : « Ceux qui pensaient régler les problèmes de la Nouvelle-Calédonie avec ce référendum se trompent lourdement ». Pour M. Maxime Gremetz, rien ne bougera tant que « le droit inné et actif du peuple canaque à l'indépendance ne sera pas reconnu ».

Enfin, M. Jacques Roseau, porte-parole du Comité de soutien national à la Nouvelle-Calédonie, a demandé au gouvernement de se souvenir de l'expérience algérienne où « en rejetant un Front Atlas francophile, la France ouvrait tragiquement la « vote royale » à un Boumédiène viscéralement francophobe ».

(1) Il y avait 90 578 électeurs inscrits aux élections législatives de mars 1986, 89 775 aux élections régionales du 29 septembre 1985 et 85 022 au référendum du 13 septembre 1987.

GUY SORMAN

« Son mérite est d'avoir été "au charbon" et surtout d'avoir interrogé non seulement ceux qui étaient favorables à ses thèses mais ses contradicteurs avérés. Il en résulte un travail d'excellent journaliste, coloré, pas précheur pour un sou, un livre vivant où l'on apprend beaucoup ».

Pierre Drouin - Le Monde

« Le livre de Guy Sorman va peut-être permettre d'atteindre un objectif capital : l'accession du grand public à la connaissance des causes du sous-développement — et donc du développement ».

Jean-François Revel - Le Point

« Un chef-d'œuvre de réflexion et de journalisme... Un gigantesque voyage autour de la planète... Ce livre révolutionnaire nos idées sur le tiers monde ».

Georges Sufferl - Le Figaro Magazine


« Pour en finir avec le sous-développement, il faut cesser de se tromper de cible, investir dans l'homme et son éducation. On attend la réponse des tiers-mondistes, des idéologues et des dirigistes. La démonstration de Sorman, appuyée sur des témoignages concrets, va les obliger à être en grande forme ».

Jean-Gabriel Fredet - Le Nouvel Observateur

la nouvelle

Richesse des Nations

336 pages, 98F



FAYARD

Institut GUILLAUME APOLLINAIRE

- De la seconde aux terminales A - B - C - D
- Terminale Sup.
- Préparation Sciences Po.

Etab. privé - 45 me du Fbg Montmartre - 75009 PARIS.
Tél. : 47.70.63.18 ou 47.70.02.49

IAE INSTITUT D'ADMINISTRATION DES ENTREPRISES
Université Paris I - Panthéon Sorbonne
162 rue Saint-Charles 75740 Paris Cedex 15

Diplômes d'Etudes Supérieures Spécialisées (D.E.S.S.)

- FINANCE*
Françoise LOTRINI 45.58.00.21
- CONTRÔLE DE GESTION ET AUDIT
Patricia BORGES 45.57.28.41
- SYSTÈMES D'INFORMATION*
Marie-Josée FREIXAS 45.58.00.21
- DÉVELOPPEMENT DE LA FONCTION PERSONNEL*
Thérèse CHABLAT 45.58.00.21

* 3 jours bloqués et cours du soir

LE SAVOIR-FAIRE DE L'IAE

Pres à gaz

Le président... à 11 heures... politique méditerranéenne...

Interdit pas

les tribunaux civils... les tribunaux civils... les tribunaux civils...

tonales

Le vote de l'Assemblée... le vote de l'Assemblée... le vote de l'Assemblée...

Nouveautés

Le vote de l'Assemblée... le vote de l'Assemblée... le vote de l'Assemblée...

FRANÇAISE

Le vote de l'Assemblée... le vote de l'Assemblée... le vote de l'Assemblée...

Culture



Sortis tout droit d'Helzapoppin, pratiquant l'humour à haute dose sans souci de brider leur époustouflante énergie, les frères Vadukul, Britanniques d'origine indienne, jouissent déjà, malgré leur âge, d'une fort enviable réputation.

Révisité cet été à Arles, où il soumettait ses stagiaires à la danse de Saint-Guy, Max (vingt-six ans) traite la mode sur le vil, opère en noir et blanc, dans des décors naturels, émoussés par l'insaisissabilité du mouvement. Tandis que Nitin (vingt-deux ans) développe dans ses travaux publicitaires une esthétique d'illustrateur qui lorgne vers le « clip » et la photographie plasticienne. Piquant gaieusement dans tous les styles, sans craindre les emprunts ou les citations, on retrouve pêle-mêle dans leurs

Max et Nitin Vadukul
au Comptoir de la photographie

Un monde fou, fou, fou

images les influences de Boyd Webb, Avedon, Man Ray, Jerry Lewis, Roland Penrose et David Lynch qu'ils accommodent à leur façon.

Loin de n'être que des copieurs, les frères Vadukul ne ressemblent au contraire qu'à eux-mêmes. Impertinents et branchés, mais autonomes, ils renouvellent les conventions avec une insolente santé qui relègue Beaton et même Bailey au rang de respectables ancêtres pontifants.

PATRICK ROEGERS.

* « Selling the Presidents », de Max et Nitin Vadukul, représentés par le 2^e Bureau, au Comptoir de la photographie, cours du Bel-Air, 56, rue du Faubourg-Saint-Antoine, Paris (12^e), jusqu'au 30 octobre.

CALENDRIER DES ADMINISTRATEURS DE CONCERTS

Maison de l'AMÉRIQUE LATINE
42-52-97-00
19^e BAC
Jeudi 17 septembre
20 h 30
Vie des billets la nuit de concert
30 à 60 F.
(p.a. Valenciennes)

HOMMAGE AU COMPOSITEUR BRÉSILIEN GLAUCO VELASQUEZ
(1904 - 1974)
MARGARITA SCHACK, sop.
CLARA IVERHEIM, piano
THO GAUMEZ, orgue
Cécile WILLA-LOUOS

RÉCITAL MUSIQUE et POÉSIE par Monique MORELLI
Dans le cadre du FESTIVAL D'AUTOMNE ORCHESTRÉ et CHOEUR
RAI de TURIN
Dir. : HANS ZENDER
LUIGI NONO
MADEIRA

Théâtre national de l'OPÉRA
Mercredi 30 septembre
Vendredi 2 octobre
à 20 heures
p.a. Valenciennes
Cl.A.
G. et C.
Mondial
Musique

OUVERTURE DE LA SAISON MAHLER DEUXIÈME SYMPHONIE « RESURRECTION »
Dir. : Lorcher
ZAGROSEK
Sol. : Falcetto
LOTT
Hornes
SCHWARZ
CHOEURS et ORCHESTRE NATIONAL DE l'OPÉRA

THÉÂTRE

« La Grande Faim », par l'Abbey Theatre de Dublin

Vieux enfants pervers

L'Abbey Theatre de Dublin, le plus ancien théâtre de la République d'Irlande, est à Paris. La Maison des cultures du monde accueille The Great Hunger (La Grande Faim), étonnante et sauvage partition dramatique.

Dublin, rue de l'Abbaye. Un bâtiment moderne, pas très haut, comme toutes les maisons dans cette ville. A l'entrée, dans le hall d'accueil, des toiles de maîtres portraits officiels de Yeats, de Synge, de lady Gregory, des frères Fay, une photographie de Brendan Behan, le générique ivre de théâtre et d'alcool, témoignage du passé respectable et mouvementé de la demeure.

L'Abbey Theatre de Dublin, fondé en 1904, a été au cœur de tous les combats, politiques, dramaturgiques, souvent mêlés. C'est là qu'O'Casey se brouilla avec Yeats, notamment. La vieille salle a brûlé en 1951. S'y était adjoint dès 1937 le Peacock Theatre, plus expérimental, tandis que naissait en 1929 l'autre grande scène dubinoise, le Gate Theatre. Reconstitué, l'Abbey a poursuivi son travail, centré sur la dramaturgie irlandaise, mais Shakespeare, Pinter, Tchekhov ou Ibsen ont aussi trouvé leur place.

Sorte de Comédie-Française, doté d'une équipe permanente, l'Abbey Theatre n'est sans doute pas resté à l'abri de la tentation insulaire de l'Irlande. Depuis quelques années, les directeurs artistiques se sont succédés. En mai dernier, c'est un « ancien » comédien, metteur en scène, de retour au pays après un long périple d'une quinzaine d'années sur les scènes américaines, qui a été nommé. Vincent Dowling a

de la prestance, de la détermination, un franc-parler convivial. Il souhaite ouvrir l'Abbey à des metteurs en scène, et décorateurs étrangers.

Cet été, à Avignon, il a admiré les lumières de Patrice Trovati pour le Soulier de satin, et l'a invité à Dublin. Il veut aussi que l'Abbey tourne. Après Paris, la Grande Faim partira pour Moscou, Leningrad et sans doute les Etats-Unis.

La venue de l'Abbey à Waterford, petite cité au sud-est de l'Irlande, était un événement. La troupe, dont les scènes de Dublin étaient mobilisées pour de nouveaux spectacles, représentait, pour deux soirs, la Grande Faim, de Tom MacIntyre, d'après un poème de Patrick Kavanaugh, et dans une mise en scène de Patrick Mason.

La grande faim, dans le texte de Patrick Kavanaugh — trente pages, écrites en 1942, — est spirituelle avant que d'être physique, même si le spectre de la famine pleure sur ce coin de terre désolé, où seules les pommes de terre semblent pousser. Du poème, Tom MacIntyre a retenu des couleurs, des mouvements de corps et d'âme. Ces mots, surtout : « pervers vieux enfants ».

Il faut prendre patience pendant les dix premières minutes, où on a l'impression d'assister à un spectacle naturaliste, un peu hystérique toutefois, où tout déjà est dit, de l'infantilisme, de la misère, de l'obscurantisme de ces années-là. Mais c'est le temps d'accoutumance de la réitération, au jeu nerveux, saccadé des comédiens. Jus tout en ruptures, tranché net, magistralement : plastique des corps et des visages modelés en fuites, arrêts sur image. Terriblement allusifs et concrets, pleins de chair, toujours. Sur le visage de Tom Hickey, comédien adonné à juste titre dans son pays, passent tous les gris, les éclaircies des ciels d'Irlande.

Tout à tour muet, saisi de parole, grémolant, se terrant, opposant une résistance sourde à sa vieille mère terrible, cajoiant la statue de bois aux allures de déesse archaïque

qui veille sur un coin de la scène, l'astiquant d'un chiffon tiré d'un étrange tiroir, en bas de son ventre, avec un souci de la propreté insolite dans ce coin boueux. Puis la frappe avec violence. Il est Maguire, le pauvre et vicieux enfant pervers et désespéré, pantalon trop court et casquette crasseuse, frappée parfois frénétiquement sur la cuisse. Tandis que, venus des coulisses, des cris excités annoncent la venue de nymphettes sautant à la corde, de manière aussi tout à fait perverse.

Il sont beaux, prenants, ces jeux, ces actions, fuites soudaines, parce qu'issus des travaux et des jours, d'un mouvement qui colle au corps de ces cales-terreux : étendre le linge, dompter un cheval, boire de la Guinness bien sûr, aller à l'église. Puis, soudain, l'effervescence bascule. Une femme glisse lentement le long du corps de Maguire et le désir affleure, avec une violence sourde que ne renierait pas Pina Bausch.

On saisit des mots, des bribes de phrases, et peu importe, puisque langage, musique, sons, lumières, corps, participent d'un même puzzle dont la dernière pièce compose le visage de la mort.

La Grande Faim, dans sa parvité flamboyante, est une célébration tout à la fois sacrilège et tendre de l'âme irlandaise. Un théâtre de la cruauté, aussi indécent, émouvant que la voix de Lili Marleen enveloppant ces hommes et ces femmes ennués dans la même impossible et chaude sensualité.

ODLE QUIROT.

† Du 16 septembre au 4 octobre. Maison des cultures du monde, 101 boulevard Raspail, 45-44-72-30.



Directeur Daniel Barenboïm
MUSIQUE SYMPHONIQUE
SALLE PLEYEL 20H30

1^{er}, 2 octobre
Daniel Barenboïm, direction
Lella Cubertli, soprano
Jard Van Nes, mezzo-soprano
David Rendall, ténor
Günter Von Kannen, basse
Chœur de l'Orchestre de Paris
Arthur Oldham, ch. de Chœur
• Mozart Symphonie n° 39
• Mozart Requiem

7, 8 octobre
Andras Schiff, dir. et piano
• Bach

LOCATION : SALLE PLEYEL - 45 63 07 56

« Un homme qui savait », au Théâtre 14

Dans l'enfer des anges

La saison théâtrale 1987-1988 commence, non pas en fanfare, mais, si l'on veut, en tambours voilés de crêpe, par une pièce d'un sinistre achevé : Un homme qui savait, d'après le roman d'Emmanuel Bove.

Le responsable est-il le troisième âge, ou la solitude, ou le manque d'argent : voici en tout cas deux femmes et un homme devenus des épaves (« épave : personne disparue qui ne trouve plus sa place dans la société », dit avec talent le Petit Robert).

Lui a été médecin. La réduction scénique du livre de Bove ne nous dit pas pourquoi, comment, il a perdu pied. Il est devenu ignoble, il impose à sa sœur, qui est venue le rejoindre, qui est âgée comme lui, des tortures morales. Et là, l'auteur donne d'ailleurs une image de certains couples, mariés ou pas, où l'homme, par ses mensonges, ses coups de colère effroyables, ses pièges, ses malaises simulés, agit en véritable tortionnaire.

La sœur, ce n'est pas tellement plus gai, a choisi de tomber en état de « folie douce » : une apesantur, une inconscience, quelque chose comme une extrême faiblesse poreuse due à une grève de la faim.

Il y a une seconde femme, divorcée, qui semble attachée à l'ex-médecin, qui est un peu moins brisée que les deux autres, et à qui l'homme assène, par des menaces, des comédies abjectes, de voler quelques sous.

Tout se passe comme si c'était en leur suppliant les deux femmes, en leur sursautant le sang, que cet homme échappe à l'hôpi-

tal psychiatrique, ou à la prison. Il y a un certain talent d'observation et d'écriture dans le tableau de ce cas tout de même « clinique », mais ça ne frise pas le génie, et nous ne sommes pas obligés d'aller au théâtre pour nous payer des déprimés.

Emmanuel Bove (1898-1945) est l'un de ces écrivains pas existants que des critiques et éditeurs vont pêcher dans l'oubli, compte tenu du désert de l'écriture française, aujourd'hui. Un homme qui savait est mis en scène sans idée nette par Jacques Kraemer, joué juste par Éléonore Hirt et Christine Combe, et joué faux par Denis Marouf.

Les personnes malchanceuses qui, parce qu'elles ont par exemple pris un abonnement au Théâtre 14, ou parce qu'elles sont amies ou parentes de l'un des acteurs, ou aussi parce qu'elles aiment bien d'autres livres d'Emmanuel Bove, se seraient fourvoyées dans ce spectacle, qui est une épreuve sinon un enfer, suront le seul recours de se raccrocher, en pensée, à ce qu'ont pu être ces trois personnages, dans leur vie, avant leur désastre. Peut-être des anges, après tout.

Ce qui fait songer au très beau verset, sur l'Enfer des anges dans le Livre d'Hénoch, ce livre de la Bible qui a été gardé sur-tout par l'Église éthiopienne, mais que les manuscrits de la mer Morte ont remis à la portée de tous, en nous en donnant des fragments en langue originale araméenne : « Là brûlait un grand feu, l'endroit s'ouvrait par une brèche jusqu'à l'abîme et il était rempli de grandes colonnes de feu qui s'embrasaient. J'ai dit alors : quel endroit effrayant ! Celui des saints anges qui m'accompagnaient m'a répondu : cet endroit est la prison des anges. C'est ici qu'ils seront enfermés pour toute l'éternité. »

MICHEL COURNOT.

Concerts Radio France

23 et 25 SEPTEMBRE. 20 H. THÉÂTRE DES CHAMPS-ÉLYSÉES[®]
ORCHESTRE NATIONAL DE FRANCE
DIR. GEORGES PRETRE
B. HENDRICKS - F. QUIVAR - C. MERRITT
J.P. COURTIS
CHOEUR DE RADIO FRANCE
BERLIOZ : BIENVENUTO CELLINI

JEUDI 24 SEPTEMBRE. 20 H 30. THÉÂTRE DES CHAMPS-ÉLYSÉES
NOUVEL ORCHESTRE PHILHARMONIQUE
DIR. MAREK JANOWSKI
J.-L. GIL - CHO-LIANG LIN
WEBER - MENDELSSOHN - SAINT-SAËNS

JEUDI 1^{er} OCTOBRE. 20 H 30. EGLISE SAINT SULPICE
PARIS DES ORGUES
M. CADOT - S.V. CHOPLIN
ENSEMBLE VOCAL P. MARCO
ATELIER DU CENTRE D'ETUDES POLYPHONIQUES
ET CHORALES DE PARIS
DIR. M. PIQUEMAL
WIDOR - G. FINZI

VENREDI 9 OCTOBRE. 20 H 30. GRAND AUDITORIUM
ORCHESTRE NATIONAL DE FRANCE
DIR. WOLFGANG SAWALLISCH
G. DANGAIN - R. FOULAIN
HINDEMITH - R. STRAUSS - MENDELSSOHN

LA BROCHURE "LA MUSIQUE A RADIO FRANCE" VOUS SERA ADRESSEE GRATUITEMENT SUR DEMANDE AU 42.60.16.18

LOCATION 14 JOURS A L'AVANCE. RADIO FRANCE. TEL. 42 30 15 16 SALLE PLEYEL. TEL. 45 63 07 56.

IRCAM
Ensemble InterContemporain

BROCHURE GRATUITE SUR DEMANDE AU
42 60 94 27

La Maille de Paris présente
Festival de France 1987

SALLE PLEYEL - 20H30
ORCHESTRES

17.09 LILLE, Casadesu/Chœur Nord Pas-de-Calais/Marshall/Duchâble
22.09 MONTPELLIER, Dieckich/Chœur Opéra de Montpellier Orfeo Català/Primosa/Gatno/Thou
24.09 ÎLE DE FRANCE, Mercier/Als Muscoe/Gal
26.09 PAYS DE LOIRE, Soustrot/Tortellier

06.10 LYON, Baudou/Chœur National de Lyon/Pézhna/Dala/Framco/Mesquich

Location: Salle Pleyel, 3 RNAC - Renseignements : 45 61 06 30

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

Culture

JAZZ

Prince Lasha au Magnetic Terrace Les mystères du prince

Un prince du saxophone qui joue de la flûte. Un batteur qui fête ses soixante-dix ans. C'est le jazz à Paris.

On a toujours raconté que, à La Nouvelle-Orléans, un cornettiste jouait avec plus de puissance et de virtuosité que King Oliver et Louis Armstrong réunis. La dernière fois qu'il se serait manifesté, c'est en 1907, probablement avant le début juin, pour un enterrement. Probablement avant le début juin, parce que le 5 de ce mois, il entre à l'hôpital et il y reste jusqu'à sa mort, en 1931. Son nom était Buddy Bolden.

On a toujours raconté également que, à Kansas-City, un altiste, Walter Knight, jouait plus vite que Charlie Parker. Avec un sens plus aigu de l'imagination harmonique, avec une spontanéité plus inquiétante encore dans la mobilité. En jazz, on connaît même les musiciens inconnus.

En bien, prenez une ville comme Fort-Worth, en plein Texas. Vous n'irez pas imaginer une seconde qu'il puisse y avoir là, dans cette bourgade à nom de guerre, quelque chose comme une tradition, encore moins une « école », un mouvement ayant à voir, de près ou de loin, avec le jazz.

Lourde et lente erreur... Primo, les saxophonistes texans (les ténors, surtout) ont un son reconnaissable entre mille. Mais passons, cela est bien connu. Deuxio, quelques-uns des plus grands avant-gardistes du jazz, quelques-uns des voleurs de feu des années 60, sont précisément venus de Fort-Worth, Texas : Ornette Coleman, Dewey Redman et Prince Lasha (que l'on connaît surtout à la flûte en compagnie de Sonny Simons ou d'Eric Dolphy. Mystères et caprices du moment, du milieu et autres catégories finement établies jadis par Hippolyte Taine...)

C'est que, à Fort-Worth aussi, figurez-vous, jouait un saxophoniste qui devait, sans le savoir, changer le cours de la musique. Pas personnellement, au demeurant, mais à travers les meilleurs de ses fidèles, Ornette que l'on verra bientôt au Festival de Paris, et le très énigmatique Prince Lasha. Ce prince a réussi la prouesse de disparaître même de l'édition de la fameuse encyclopédie de Leonard Feather.

On avait perdu sa trace, le voilà. Le saxophoniste mystérieux de Fort-Worth (Texas) est mort au début des années 50. Il s'appelait Red Connor.

FRANCIS MARMANDE.
* Prince Lasha et Woody Shaw au Magnetic Terrace, du 15 au 19 septembre.

Chico Hamilton au New Morning

Il a signé la musique de nombreux films, comme *Répulsion*, de Polanski. Mais ce n'est pas son seul titre de gloire. Chico Hamilton, dont le véritable prénom, Foreststorn, est plus difficile à retenir, est né à Los Angeles en 1921. La semaine prochaine, il fêtera son sixante-sixième anniversaire. Quand on a monté à l'école ses premiers orchestres avec des camarades qui s'appelaient Eric Royal ou Charles Mingus, la vie n'a pas exactement le même goût qu'ailleurs.

Un peu avant sa vingtième année, Chico Hamilton entre chez Lionel Hampton, puis accompagne Lester Young. Il met ensuite à profit son séjour à l'armée pour perfectionner son jeu de batterie, lui qui avait commencé à la clarinette, avec Jo Jones.

Il tourne avec le grand orchestre de Count Basie et, pendant six ans, avec Lena Horne. En 1952, il participe à l'élaboration du quartet de Gerry Mulligan. Dans ses propres quintets s'illustrent d'anciens voisins des quartiers noirs de Los Angeles, Buddy Collette ou Eric Dolphy, et nombre de jeunes musiciens, Charles Lloyd, Gabor Szabo, Attila Zoller ou Larry Coryell, que consacrent ces engagements.

La carrière de Chico Hamilton a toujours vu se succéder les épisodes d'accompagnement prestigieux (il est le batteur recherché des meilleurs), le talent d'inventeur et de découvreur (avec des formules et des disques qui ont souvent rencontré un grand succès public) et l'activité brillante et lucrative des studios de cinéma ou de télévision. C'est la carrière d'un musicien doué, rayonnant, prolix.

F. M.
* Chico Hamilton au New Morning, les 16 et 17 septembre.

THÉÂTRE DE L'ŒUVRE

SUZANNE FLON
JACQUES DUFILHO
JEAN TOPART
GEORGES WILSON

Leopold le Bien aimé
de JEAN SARMENT

avec GEORGES WILSON

LOC. 48.74.47.38/48.74.42.52 et autres

Découverte des parcs et des jardins historiques

La Caisse nationale des monuments historiques et des sites, ainsi que l'association Demeure historique lancent, le 18 septembre, à l'hôtel Sully, une opération intitulée « Première route des parcs et des jardins ». L'itinéraire établi par la Caisse et détaillé dans un prospectus permettra au grand public de découvrir dix-sept parcs historiques d'Ile-de-France et de Normandie. L'opération est patronnée par M^{me} Simone Veil, ancienne présidente du Parlement européen, qui préside actuellement le comité français pour l'Année européenne de l'environnement.

* Caisse nationale des monuments historiques, tél. : 48-57-24-15.

THEATRE LE RANELAGH

A PARTIR DU 14 SEPTEMBRE
50ème PROLONGATION

Buffo

CONÇU, RÉALISÉ ET JOUÉ PAR
HOWARD BUTEN

LOC. THEATRE 42.28.04.49, 3 FNAC et AGENCES

Théâtre de la GAITÉ MONTPARNAISE - Tél : 43 22 16 18

PIERRE ARDITI MACHA MERIL

L'ELOIGNEMENT
de LOLEH BELLON

MISE EN SCÈNE DE BERNARD MURAT

JEAN BENGUIGUI

du mardi au vendredi à 21h - samedi 19h 30 et 21h 15 - dimanche 15h

PALAIS DES SPORTS
PORTE DE VERSAILLES

HOSSEIN DECAUX

L'AFFAIRE DU COURRIER DE LYON

A PARTIR DU
19 SEPTEMBRE

LOCATIONS
PALAIS DES SPORTS . 3 FNAC . TOUTES AGENCES

ET PAR TELEPHONE
48 28 40 90

EUROPE 1
DE GRANDS MOMENTS, A CHAQUE INSTANT.

avec la **sacem** la maison de la musique

DU MARDI 15 AU DIMANCHE 20 SEPTEMBRE 1987

14^e SALON INTERNATIONAL DE LA MUSIQUE

10 000 INSTRUMENTS PLUS DE 800 MARQUES FRANÇAISES ET ETRANGÈRES L'EDITION MUSICALE LES CONCERTS DU SALON ET LES FILMS MUSICAUX

ORGANISATION BERNARD BECKER COMMUNICATION 141, 150 LEXEMPRE TIRÉ PARIS TEL. 01 48.33.34.50

GRANDE HALLE LA VILLETTE N° PORTE DE PANTIN DE 11 H A 19 H

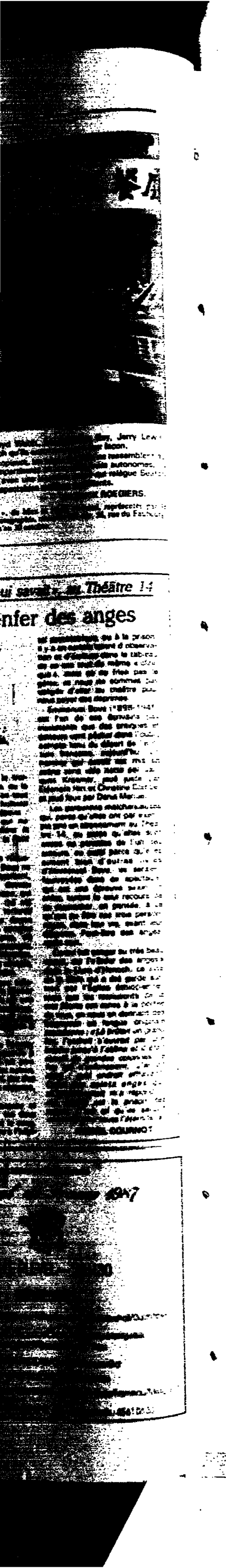
- Hommage à Maria Callas sur Europe 1 Mercredi 16 Septembre.

Europe 1 rend hommage à Maria Callas à l'occasion du 10^{ème} anniversaire de sa mort.

- 8h - 9h : Jean-Pierre Elkabbach recevra Georges Prêtre.
- Au cours de la journée, Alain Duault présentera les plus grands arias chantés par Maria Callas.

EUROPE 1

DE GRANDS MOMENTS A CHAQUE INSTANT.



Théâtre 14

Préférer des anges

est remarquable que à la prison... (The text is very faint and partially obscured by the dark image on the left.)

1987

Culture

MUSIQUE

La préparation du Festival Berlioz à Lyon Un travail de Troyens...

Deux jeunes metteurs en scène qui ne sont pas des débutants travaillent depuis deux ans à la récréation des Troyens pour le Festival Berlioz de la Côte-Saint-André à Lyon.

« C'est la lumière du jour qui paraît théâtrale », Moshe Leiser et Patrice Caulier émergent chaque jour de huit heures de plongée dans les eaux berliozziennes, dans l'univers climatisé et un peu froid de l'auditorium Maurice-Ravel. Cela fait deux ans, en fait, qu'ils ne quittent plus les Troyens, depuis ce mois de juin 1985 où Serge Baudo, grand maître du Festival Berlioz de La Côte-Saint-André, dont le moment fort est présenté à Lyon, et chef d'orchestre désigné pour cette gigantesque production, leur a demandé de mettre en scène l'intégrale en une seule soirée de cet opéra mal-aimé (Le Monde du 10 septembre).

Caulier et Leiser, destinées inséparables, n'ont l'un et l'autre pas plus de trente ans. Mais ils ont à leur actif huit années d'assistantat aux côtés de Bob Wilson, de Pierre Strasser, d'André Engel, et six réalisations, toutes coignées. Ils disent qu'ils ont été « bouleversés » par la beauté d'un opéra qu'ils ne connaissent pas, et, bien sûr, « désireux de rendre enfin justice à Berlioz dans son pays ».

Pendant deux ans, et sans cesser de mettre sur pied d'autres productions (la Couronnement de Poppée, à Lausanne), ils fixent les détails du décor avec Christian Ratz, tandis que Patrice Caulier dessine lui-même les costumes.

Juin 1987 : le décor est planté à l'auditorium Maurice-Ravel. « Planté » est vraiment le mot exact. Car la salle de concert n'est pas un théâtre : pas de cintres, de dessous, de dégagements ni de coulisses. Les deux extractes, d'une heure chacun, se seront pas trop longs pour enlever un morceau de mur, placer un gigantesque palmier, lancer une passerelle par-dessus les 10 tonnes de

sable (en fait, de la brisure de riz) qui occupent le devant de la scène. Une scène elle-même réduite, pour concentrer l'action dans une salle trop vaste, où l'attention tend à se diluer.

Dès juin, les répétitions ont commencé avec les figurants — une quarantaine — et les chœurs régionaux — près de deux cents personnes. En juillet commencent les week-ends en Grande-Bretagne pour travailler avec le Pro Musica Chorus.

Depuis le 17 août, Moshe Leiser et Patrice Caulier répètent à raison de douze heures par jour, avec Serge Baudo et la distribution. « Avec les interprètes, on a commencé par un long travail à la table, pour bien mettre en valeur les intentions du chant. » Plus tard, sur scène, c'est Gary Lakes, le ténor américain, qui doit exprimer le désespoir d'Enée : lui faut-il préférer Didon ou l'Italie ?

« Il y a un temps berliozien : la profondeur des sentiments est telle qu'il dépasse le temps réel. Il faut laisser chaque sentiment se développer. »

Les techniciens, eux, vantent la rigueur de la préparation, l'exactitude des plannings, l'enthousiasme dans le travail, l'euphorie des rapports.

Moshe Leiser et Patrice Caulier ne paraissent ni excités ni affolés par le gigantisme de l'opéra : quatre heures trente de musique, seize chanteurs, deux cents choristes, cent vingt musiciens, plus de cinq cents personnes travaillant sur l'ouvrage, et un budget de 7 millions de francs. « Le travail ne diffère pas fondamentalement de celui que l'on fournit sur les autres opéras. Simplement, maintenant, on saura ce que c'est de faire bouger deux cents personnes sur scène en même temps. »

Ils ont quand même l'impression de participer à un moment historique : « Que le spectacle soit réussi ou pas, on espère qu'il n'y aura plus personne pour dire que les Troyens sont ennuyeux. Souhaitons que l'œuvre entrent, enfin, dans le répertoire des théâtres lyriques français ! »

PIERRE MOULINER.

EXPOSITION

A Londres, à la Royal Academy of Arts Trésors sur papier

Ian Woodner est architecte. Il est aussi le bienheureux propriétaire de l'une des plus considérables collections privées de dessins anciens. Il en montre les chefs-d'œuvre à Londres cet automne.

En 1984, à la vente de la collection Chatsworth, jusque-là propriété du duc de Devonshire, les deux « lots » les plus précieux, et les plus chers, furent emportés par deux collectionneurs américains. L'un, une esquisse de Raphaël, s'en alla à Princeton. L'autre, une page du Livre des dessins de Vasari, où l'artiste-chroniqueur avait monté des études de Flippino Lippi dans un décor d'architectures à la plume, partit pour New-York, chez Ian Woodner. Est-ce pour mettre du baume au cœur des amateurs britanniques que ce nouvel exode avait attiré le possesseur de cette rareté à accepter de prêter ses meilleures pièces à la Royal Academy ? En ce cas la consolation devrait être souveraine, car la Woodner Collection pourrait bien être ce qui existe de plus réussi dans la hiérarchie des cabinets de dessins privés — étant entendu que la collection du Getty Museum de Malibu est hors concours.

De Taddeo Gaddi à Picasso, rien n'est indifférent à l'œil de ce collectionneur-promoteur, rien de moins de ce qui a été esquissé à la pierre noire ou à la sanguine, tracé à l'encre ou au crayon, rehaussé de lavis ou de gouache. Une miniature, l'aquarelle d'un proche de Dürer ou un pastel de Redon mettent seuls quelques couleurs dans une galerie où tout est brun, noir ou gris. Où tout est trait, ombre hachurée, construction légère ou geste en boucles et obliques. Il y a là des morceaux de bravoure, le plus bel dessin connu de Benvenuto Cellini, une aile d'oiseau de la main de Dürer, une tête de cheval de Raphaël où

passé étrangement comme un air de Rubens. Il y a là ce qu'il faut appeler les « grands classiques » : scènes bibliques de Rembrandt, scènes galantes de Watteau, fantaisies mythologiques de Tiepolo, paysages de Titien et de ses disciples à la merveilleuse complexité de construction et paysages de Cézanne — point si éloignés des Premiers en dépit de la différence des temps et des lieux.

Et puis il y a les portraits, dont le nombre et la qualité donnent à soupçonner que celui qui les a acquis éprouve un penchant très constant pour cet exercice royal. Un jeune homme du Pérugin, pointe d'argent, rehauts de blancs, papier préparé gris perle, lève les yeux au ciel. Le saint Jean-Baptiste d'Andrea de Sarto est un voyou florentin aux cheveux en tumulte. A la vieille monstrueuse de Léonard de Vinci, grotesque parfait, la vieille au gros nez et aux yeux de poisson de Schongauer fait un pendant exact. Deux Holbein le Jeune imposent leur dignité un peu forcée. Mais l'apothéose des portraits à son théâtre dans la dernière salle, celle des écoles espagnole et française. D'un portrait colossal de l'impératrice d'Autriche par Liotard aux fous de Goya — en passant par un Greuze de premier ordre, si beau que l'on donne alors raison à Diderot, — de la chlorotique demoiselle Vernet vue par Ingres à deux élégantes de Picasso façon Lautrec des débuts, en passant par Courbet et Degas, toutes les manières et tous les procédés sont réunis.

Les Britanniques, qui ont compté parmi eux quelques-uns des grands collectionneurs du siècle passé, ont fait à cette exposition, présentée avec grande sobriété, un accueil ému. Nul doute qu'il en eût été de même à Paris. Mais, alors que la Woodner Collection a été accueillie à Vienne, à Munich et à Madrid, rien n'indique qu'elle doive venir en France. Dommage.

PHILIPPE DAGEN.

* Royal Academy of Arts, Piccadilly, jusqu'au 26 octobre.

CINÉMA

Les grands projets de Jacques Kirsner

En attendant « la Chaîne »

Il y a trois ans, la scénariste Jacques Kirsner (la Provinciale, Allons z'enfants, la Passante du Sans-Souci, Sauve-toi Lola, entre autres) fondait sa propre maison de production, Mod Films.

L'objectif de Jacques Kirsner : « Produire les films que j'avais envie de voir. » Le premier, en 1986, c'est l'Etat de grâce, réalisé par Jacques Rouffio et dont Jacques Kirsner est également scénariste. Une comédie politique. Il ne cache pas qu'il a, ces dernières années, gagné beaucoup d'argent en écrivant. Mais il réinvestit dans sa maison de production « pour faire travailler des gens, leur donner les moyens d'écrire ».

De bons sujets, de bons scénaristes, de bons metteurs en scène, un financement approprié à ses ambitions : ce n'est pas forcément simple. Mais Jacques Kirsner est un « bat-tant ». Ses bureaux de la rue d'Amsterdam bourdonnent comme une ruche. Il est souvent entre deux trains, entre deux avions. Le 7 septembre a commencé le tournage de la Chaîne, série de quatre heures pour la télévision, d'après le livre de Michel Drucker. Réalisateur Claude Farello. Pour le cinéma, Jacques Kirsner a obtenu de la veuve d'Albert Cohen les droits de Mangelou. « Depuis longtemps, beaucoup de cinéastes rêvaient d'adapter ce roman. Ce sera Moshe Mizrahi. » Et des pourparlers sont engagés avec un acteur français. Un grand, très célèbre. On en reparlera.

Pour la télévision et le cinéma

A plus longue échéance, Jacques Kirsner va produire l'Orchestre rouge, livre de Gilles Perrault adapté par celui-ci, avec une réalisation Jacques Rouffio. Une série de télévision, un film. Mais, attention,

il y aura deux scénarios différents, deux mises en scène.

Les grands projets actuels qui mobilisent Jacques Kirsner, auxquels il apporte toute son énergie, toute sa passion, sont Pétain, d'après l'ouvrage de Marc Ferro, et Un homme d'influence, Sir Sigmund Warburg, d'après le livre de Jacques Attali. Pour Pétain, Jacques Kirsner a déjà fait des recherches à Vichy. Marc Ferro et lui-même veulent « coller » le plus près possible à la vérité historique, à la vie quotidienne des années d'occupation. Là aussi, il a prévu une version cinéma et une version télévision. Budget : 15 milliards de centimes.

Le scénario d'Un homme d'influence est écrit par Odile Barsky (qui a travaillé avec Claude Chabrol). C'est une série de télévision de six heures qui sera tournée en langue anglaise à New-York, à Londres et en Allemagne. Pourquoi en anglais ? Le projet fait problème, en France, pour le financement. Et ce à cause de la personnalité de Jacques Attali, conseiller du président François Mitterrand ? Ou bien parce que les sociétés de télévision, en 1987, préfèrent payer très cher leurs « stars » de l'information et de l'animation que d'engager des capitaux dans des créations ambitieuses ?

La série Un homme d'influence est déjà demandée par les télévisions américaines et européennes. Pour cette série et pour Pétain, Jacques Kirsner vient de signer, à la fin de la semaine dernière, un important accord de coproduction avec le producteur et distributeur allemand Bod Scriba (cinéma et télévision), directeur de la société Alcor Films, qui a produit une grande série sur Ernest Hemingway.

Ainsi les choses se mettent en place, existent, tout de même, on s'attend à voir une chaîne française entre autres si peu que ce soit dans une de ces deux combinaisons financières destinées à des œuvres de haute qualité et à vocation internationale. Antenne 2, il est vrai, est partie prenante dans la Chaîne...

JACQUES SICLIER.

OFFRE SPECIALE: L'INTEGRALE PC EN PLUS!

Ouf! PC1512 Amstrad: 4997 F* H.T. tout habillé!

Présenté par LA GRANDE EXPOSITION DE LA MICRO-INFORMATIQUE Niveau 1 - Zone D.E. stand 1025

Quand vous achetez un micro-ordinateur, vous vous retrouvez souvent tout nu. C'est-à-dire sans le nécessaire pour pouvoir l'utiliser.

Avec Amstrad, rien de tel : le PC 1512 est fourni complet, avec 512 Ko de mémoire, son écran graphique haute résolution, sa mémoire de stockage (3 versions : simple disquette, double disquettes, ou disque dur 20 Mo), son clavier azerty, sa souris, ses interfaces série et parallèle, l'intégrateur GEM, GEM Paint, le Basic 2, les deux systèmes d'exploitation MS-DOS et DOSPlus, sa documentation complète en français.

et en plus

Jusqu'au 31 décembre 1987, toutes les versions du PC 1512 Amstrad sont livrées avec "l'intégrale PC" un logiciel intégré professionnel tournant dans l'environnement GEM comprenant :

- Evolution Sunset, l'un des plus puissants traitements de texte sur PC et certainement le plus convivial.
- Superbase, l'extraordinaire base de données relationnelles et graphiques.
- Calcomat, l'excellent tableur graphique.

Tous ces logiciels utilisent l'intégrateur GEM qui leur permet de communiquer ensemble et d'exploiter toutes les ressources de la souris et des menus déroulants.

AMSTRAD PC 1512 + L'INTEGRALE PC

L'Amstrad PC 1512, c'est la compatibilité PC à partir de 4997 F + T.V.A., programmes compris. L'offre est limitée au 31 décembre 1987. Dépêchez-vous ! Un cadeau surprise vous attend : un pack de 4 jeux best-sellers du hit parade permettra aux plus sérieux de se détendre.

*Prix public généralement conseillé : 5990 F TTC.

Merci de me renvoyer une documentation complète de la gamme PC 1512

Nom _____

Adresse _____

Cocher [] le []

Revenez en ce coupon à Amstrad France BP 12 - 92412 Nerville Cedex. Ligne consommateurs - 06 26 08 81

MON 19/08

AMSTRAD

LE MICRO-ORDINATEUR

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

Communication

M 6 a testé un premier décrochage local à Dijon

Fenêtres sur la vie régionale

DIJON
de notre envoyé spécial

C'était il y a peu, pendant les fêtes de la vigne. Une petite équipe vidéo enregistrait tranquillement, pour le compte du quotidien régional *le Bien public* et de la chaîne M 6 quelques images de ce rendez-vous annuel de Bourgogne, quand, d'un coup, les gens de FR 3 lui tombèrent dessus. Remarques vives, propos aigres-doux. Et surtout ce reproche adressé sur un ton agressif par un reporter de FR 3, au journaliste du quotidien dijonnais *le Bien public* qui donnait un coup de main : « Comment ! Toi ! Tu fais le boulot d'un technicien ! On aura tout vu ! »

Aujourd'hui, le rédacteur en chef de FR 3-Dijon minimise l'agression. « Elle n'est pas significative », affirme M. Jean-François Jolivalt, l'état d'esprit de la chaîne a changé. Pas significative ? Au contraire ! Elle décrit mieux que de longs discours le choc et le traumatisme qui guettent FR 3 en passe de perdre son monopole pour la couverture de l'actualité régionale. Car, pour la première fois, une chaîne privée - M 6 - a glissé dans sa grille une fenêtre d'information locale. L'expérience était certes limitée dans le temps (un quart d'heure quotidien du 10 au 14 septembre) et prudemment réalisée entre sociétés alliées (le *Bien public* et M 6 ont la CFT pour actionnaire commun, et la Lyonnaise des eaux, qui contrôle 25 % de la sixième chaîne, s'apprête à câbler Dijon), mais elle était capitale parce que menée en vraie grandeur.

Place Darcy à Dijon, les deux responsables de Travelling Video Concept, la filiale audiovisuelle du *Bien public*, ont partagé pour l'occasion leurs locaux (grands comme un deux-pièces-cuisine), avec une petite équipe envoyée en renfort par M 6, le grand reporter du quotidien régional, promu pour l'occasion présentateur du journal, ainsi que des techniciens de la société IVPSS - descendants de Mulhouse pour épancher la post-production.

Finalement de la préparation, chamboulement du « conducteur » de l'émission. Vite, une équipe pour filmer les cinq wagons couchés d'un train déraillé à Saint-Rémy-lès-Châlon, pendant que, dans la cour de l'hôtel de ville, sous l'œil vigilant de la police municipale, on enregistrerait les « plateaux » qui présenteront tout à l'heure, à l'antenne, de « lancer » les sujets : un « micro-trottoir » parmi les Dijonnais à propos de l'éventuelle augmentation du prix du tabac, ou bien encore quelques reportages magazine, que l'on a prudemment « mis en boîte » à l'avance.

« Un pari difficile »

« Nous nous sommes efforcés de réaliser ce test dans les conditions le plus proches possible de la réalité », prévient le PDG de M 6, M. Jean Drucker. Pas d'équipe pléthorique, une dizaine de personnes suffisent. Pas d'investissements exceptionnels, l'expérience devrait coûter 280 000 F tout compris, que la chaîne et le quotidien coproducteurs se partageront à égalité. Dijon (250 000 habitants) a été choisie pour sa taille moyenne. Quant aux dates du test, elles ont été fixées de façon à éviter les foires et autres manifestations susceptibles de fausser le jeu.

La publicité a aussi fait l'objet d'un soin tout particulier. Bien que le décrochage dijonnais n'en ait pas été réellement un (l'information locale est exceptionnellement diffusée sur l'antenne nationale à la fois pour des raisons juridiques et techniques), les spots (500 francs le pas-

Le « non » de la CNCL au télé-achat

La CNCL s'oppose au lancement en France, sur les chaînes généralistes, du télé-achat, ces émissions de vente à l'écran des marchands les plus diverses par simple appel téléphonique qui font fureur aux Etats-Unis (*le Monde* du 10 juillet). A deux reprises, elle a clairement signifié cette position à TF 1, qui, la première, voulait lancer, le 5 octobre prochain, une nouvelle émission de Pierre Bellemare, baptisée « Télé-shopping ».

La Commission nationale estime, en effet, qu'« une opération de vente (...) ne peut faire l'objet d'un programme de télévision destiné au public en général et n'entre pas dans le cadre des missions imparties aux chaînes nationales hertziennes diffusées en clair ».

En conséquence, la CNCL estime que l'émission proposée par M. Pierre Bellemare doit abandonner le titre initialement prévu pour celui de « Magazine de l'objet » - qui correspond mieux à son propos et ne prête pas à équivoque - et ne doit pas « déboucher sur une offre de vente, sous quelque forme que ce soit ».

sage) n'ont été acceptés que « régionalisés ». Renault, le Crédit agricole, la Caisse d'épargne, le Crédit lyonnais et Amora ont répondu présents ; la SEB ou le Comité des foires de Dijon n'ont pas pu - ou pas voulu - satisfaire à cette exigence. Faire rentrer de l'argent dans les caisses n'a donc pas été si facile.

Mais l'expérience dijonnaise a surtout permis à M 6 et au *Bien public* de faire quelques estimations.

« Cinq ou six personnes disposent d'un véhicule de reportage, d'une régie de montage, d'un petit studio et des caméras nécessaires, peuvent produire dix à quinze minutes par jour », calcule la chaîne. Coût de l'investissement : 3 millions de francs ; budget annuel de fonctionnement : 4 millions. Or, « 4 millions », relève le directeur général du *Bien public*, M. Louis de Broissac, « c'est justement le budget investi par l'ensemble des annonceurs de Dijon et de la Côte-d'Or, sur les radios locales privées et la télévision régionale de FR 3 ».

Pour que l'expérience dijonnaise s'équilibre, il faudrait donc que le volume de la publicité audiovisuelle double dans le département. « Un pari difficile », poursuit M. de Brois-

sa, mais pas impossible. Encore faudrait-il que les exigences de la CNCL ne compromettent pas la tentative. Les « sages » n'exigent-ils pas qu'au bout d'un an, les décrochages locaux atteignent une heure par jour, dont vingt minutes en continu ? « C'est irréaliste », affirme M. Drucker, qui demande à la CNCL de rejeter tout dogmatisme et de revoir ces chiffres à la baisse. »

Une revendication qui pourrait rejoindre celle des téléspectateurs ! L'expérience dijonnaise a en effet mis en lumière la faible densité d'actualité dans une ville qui figure pourtant au rang des capitales régionales. « La vie politique est souvent plus riche dans la Nièvre », admet le rédacteur en chef de FR 3-Dijon, M. Jolivalt, en remarquant que « le département de Saône-et-Loire, joint quant à lui d'une activité économique plus dynamique... »

M 6 n'entend pourtant pas renoncer à la carte locale. Un contact a déjà été pris avec les *Dernières Nouvelles d'Alsace* pour ouvrir une nouvelle fenêtre d'information à Strasbourg. Permanente, celle-là.

PIERRE-ANGEL GAY.

La situation du « Matin de Paris »

Un mois pour passer à la vitesse supérieure

Un mois : tel est le laps de temps que s'octroie la direction du *Matin de Paris* pour proposer un « produit nouveau », sur le plan graphique et rédactionnel. Aux alentours du 15 octobre, le quotidien de gauche, qui pourrait à l'occasion modifier son titre et s'intituler le *Nouveau Matin*, proposera une maquette légèrement différente, des pages d'actualité plus concentrées tandis que les sections « vie pratique », « informations services » et « culture » seront renforcées.

Des membres du groupe des « dix », ces salariés-propriétaires du journal depuis août, et des membres de la rédaction se sont réunis afin d'élaborer les axes principaux du journal à venir. Mais plusieurs journalistes estiment que ces réunions « n'ont pas été très fructueuses ». Les actionnaires du *Matin* se sont aussi concertés lors de deux réunions et ont créé une « cellule stratégique » ouverte à certains rédacteurs et destinée à épauler la réflexion en cours.

Le temps « urge », il est vrai : ces deux dernières semaines, le *Matin de Paris* a vu sa diffusion à Paris baisser légèrement (elle frôle les 9 000 exemplaires quotidiens alors

qu'elle les dépassait pendant le mois d'août). En outre, le quotidien est toujours en quête de nouveaux actionnaires prêts à augmenter son capital. Les propositions du PDG de TF1, M. Francis Bouygues (injecter 100 millions de francs dans le *Matin*, le faire parvenir à une diffusion de l'ordre de 250 000 à 300 000 exemplaires grâce à une forme de couplage avec TF 1, etc.), sont pour l'instant restées sans suite. Les « dix » lui avaient adressé une « charte » mi-août, par laquelle ils demandaient le contrôle du journal et la possibilité de choisir le PDG avec lui. La réponse de M. Bouygues pourrait cependant être connue vers le 20 septembre.

Compte tenu de ce flou, le *Matin* veut d'ores et déjà mettre les bouches doubles : le lancement de la nouvelle formule, mi-octobre, ira de pair avec le déménagement et l'information du titre ainsi qu'avec la constitution d'une « société des lecteurs ». Des paris multiples, qui ont été présentés, le lundi 14 septembre, au comité d'entreprise puis aux salariés réunis en assemblée générale.

Une partie de la rédaction s'est plainte, à cette occasion, d'un man-

que de communication entre elle et la direction du journal. Et certains journalistes n'hésitent pas à mettre en cause la compétence de cadres administratifs ou rédactionnels mis en place par cette direction issue du groupe des « dix ».

Y.-M.L.

● Claude Lagallarde nouveau rédacteur en chef de FR 3 - Corse. - Claude Lagallarde, rédacteur en chef de FR 3 - Corse à partir du 16 septembre. Il succède à Yves Rambaud, qui devient chargé des relations avec la presse auprès du ministère de la défense.

● Douze candidatures pour des télévisions locales aux Antilles et à la Réunion. - Le 14 septembre, à la date de la clôture du délai de dépôt des candidatures, la CNCL avait enregistré douze dossiers pour des télévisions locales dans des départements d'outre-mer : quatre en Guadeloupe (Antilles 3, la 4, Radio-TV Eclair, Guadeloupe télévision) ; quatre en Martinique (Socotél TV sud, Canal TV, TKG, TVM) ; quatre pour la Réunion (RTV, TVB, TV-Run, Télé-Freedom).

LE NOUVEAU SUPER MICRO-ORDINATEUR DE MOTOROLA: EVOLUTIF, EXTENSIBLE, COMPATIBLE ET RAPIDE.

Le nouveau Système 8000 de Motorola est un ordinateur de milieu de gamme basé sur notre microprocesseur 32 bits MC68020 et sur le bus VME.

En plus de ces standards de l'industrie, le Système 8000 utilise le format Eurocarte double. Il dispose également du large éventail de logiciels disponibles sous le célèbre système d'exploitation Unix® V.3.

Son architecture ouverte et son système d'exploitation facilitent son intégration dans les environnements à matériels multiples.

Le Système 8000 est un ordinateur multi-tâches, multi-utilisateurs. Avec 32 utilisateurs maximum, il est le système départemental idéal. En réseau, grâce à la fonction de fichiers distribués (Remote File System), chaque utilisateur a accès à n'importe quelle donnée, à n'importe quel périphérique relié au Système 8000. Toutes les liaisons avec l'ordinateur central sont également prévues.

Le Système 8000 fait partie d'un ensemble modulaire d'ordinateurs et d'autres produits Motorola, qui une fois assemblés, répondent parfaitement à vos besoins. Grâce à leur flexibilité, l'utilisateur peut accroître la mémoire, la vitesse et la capacité de stockage en fonction de l'évolution des besoins. Des centaines de cartes enfilables compatibles sont disponibles aujourd'hui sur le marché et des centaines d'autres sont en cours de développement.

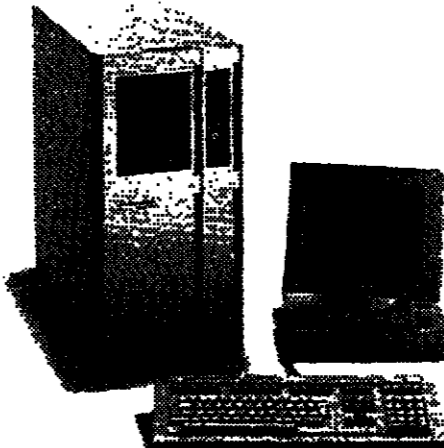
En tant que fournisseur d'ordinateurs, Motorola est unique sur le marché dans la mesure où notre société est à l'origine d'une bonne partie des éléments technologiques qui se sont imposés comme normes de l'industrie. C'est notamment le cas de notre famille de microprocesseurs M68000 et du système d'interface très répandu basé sur notre bus VME.

Motorola a largement contribué à la croissance de la technologie informatique depuis la sortie de son premier microprocesseur.

Notre société est aujourd'hui l'une des plus grandes sociétés d'électronique du monde. Nous sommes présents sur cinq continents, et où que nous soyons, nous manifestons la même volonté de servir notre clientèle dans le domaine des télécommunications phonie et données, des ordinateurs, des semiconducteurs et des composants électroniques pour la défense, l'aérospatiale, l'automobile et le marché industriel.



MOTOROLA Un leader mondial en électronique de pointe



Le Système 8000 de Motorola est le parfait ordinateur pour toute société soucieuse de croissance, de productivité et consciente des exigences en permanente mutation de la concurrence commerciale.

Unix est une marque de commerce de AT&T déposée, aux Etats Unis.

SCIENCES ET MEDECINE

Les as du quotient intellectuel

L'intelligence « brute » des conscrits et des écoliers a considérablement augmenté en trente ans dans tous les pays industrialisés.

LES résultats de centaines de milliers de tests pratiqués chaque année depuis 1950 sur des écoliers ou de jeunes militaires dans quatorze pays industrialisés montrent une ascension continue du quotient intellectuel, lequel gagne en moyenne 18 à 20 points par génération (24 points en France). Cette étonnante constatation ne peut être expliquée par une amélioration des structures éducatives, car les tests utilisés sont indépendants de la formation culturelle. Ils consistent essentiellement en la mesure de l'aptitude à analyser, à reconnaître ou à classer des images ou des diagrammes. La richesse éventuelle du vocabulaire, des acquisitions scolaires ou socioculturelles ne peut donc fausser leurs résultats.

Le taux du quotient intellectuel (1), observé tant pour les études internationales d'un politologue néo-zélandais, le professeur James Flynn, que dans celles d'un psychologue britannique, le professeur Richard Lynn, conduites elles en Grande-Bretagne et au Japon, n'est, curieusement, pas proportionnel aux années d'études (pour les conscrits) ou aux résultats scolaires (pour les enfants).

Polémique

En Hollande, où le quotient intellectuel moyen des conscrits s'est accru de plus de 20 points en trente ans, on ne peut observer, durant cette période, aucune amélioration du niveau scolaire ou de la créativité. Mieux encore, le nombre de brevets d'inventeur pris par des Hollandais a chuté du tiers entre 1960 et 1980, alors même que leur quotient intellectuel connaissait cette revalorisation « stupéfiante », remarque le professeur Flynn.

La même observation d'un développement accéléré des caractéristiques psychologiques avait été faite en 1972 par le professeur Richard Lynn, après qu'il eut testé des milliers d'écoliers japonais et démontré que leur quotient intellectuel était plus élevé que celui des enfants américains... Ce qui, disait-il, expliquait vraisemblablement les succès du développement économique japonais.

Une vive polémique avait suivi cette démonstration, conduisant le psychologue britannique à reconnaître que la différence entre Américains et Japonais se limitait à 4 points en faveur des Japonais et non 20, comme il l'avait préalablement affirmé.

Selon ces travaux, au triomphe des Japonais s'opposait la débâcle britannique... En effet, la crois-

se moyenne de 2,48 points par décennie, nettement plus élevée que la quasi-stagnation de la période de la dernière guerre, stagnation à laquelle les Britanniques attribuent les mauvais résultats préalablement publiés (3).

« Il n'est pas douteux, disent-ils, qu'il y a eu une augmentation appréciable du quotient intellectuel chez les enfants anglais depuis un demi-siècle, laquelle peut être attribuée non à une amélioration des aptitudes cognitives due à l'éducation ou à l'environnement culturel, mais à un développement de l'intelligence brute », de base, à l'aptitude mentale élémentaire.

Ainsi, et du Japon à l'Amérique, de la Grande-Bretagne à la

sance du Q.I. ait des conséquences culturelles ou professionnelles... nulles. Mieux encore, aucun des auteurs de ces études, sociologues, psychologues, médecins ou politologues, n'a le moindre idée des motifs qui pourraient expliquer un tel phénomène.

A la recherche du facteur X

Pour les uns, le fait même que le test utilisé soit non verbal et traduise des aptitudes mentales spontanées indépendantes (ou prétendues telles) de tout contexte éducatif ou socioculturel impliquerait qu'il mesure des tendances accrues à l'extroversion, à

la spontanéité, l'impulsivité, sont fréquemment associées à un Q.I. non culturel très élevé, alors qu'aucun lien de ce type ne peut être retrouvé avec le taux du Q.I. basé, lui, sur les aptitudes verbales et les acquis cognitifs.

Il est bien connu, rappelle l'école de l'Ulster, que le conservatisme des attitudes sociales est en corrélation inverse au Q.I. non culturel. Dès lors, disent-ils, la croissance observée dans les pays industrialisés pourrait être rapprochée de celle, plus rapide encore, du crime, de la permisivité sexuelle, de l'antiautoritarisme, de l'irréligiosité et... de la musique pop.

L'école des Néo-Zélandais arrive à des conclusions analogues, en insistant sur leur caractère hasardeux. L'éducation d'aujourd'hui, disent ses tenants, revêt une forme moins pointilleuse ou méticuleuse que jadis.

Dr ESCOFFIER-LAMBOTTE. (Lire la suite page 21.)

(1) Le quotient intellectuel est un chiffre arbitraire que l'on obtient en multipliant par cent le chiffre de l'âge mental (tel qu'il est obtenu par le test) divisé par celui de l'âge réel. (2) Nature des 9 juillet et 27 août 1987. (3) De 1935 à 1949 (période de la guerre), le Q.I. non verbal des enfants britanniques âgés de dix ans n'a augmenté que de 0,75 point par décennie. Il s'est accru en revanche de 3,16 points par décennie de 1949 à 1985.



SIRÈNES EN CHŒUR

La « guéguerre » des urgences médicales est-elle sur le point de prendre fin ? La publication prochaine des quatre décrets d'application de la loi du 6 janvier 1986 sur l'aide médicale urgente et l'évacuation (le Monde du 4 octobre 1986) devrait en tout cas satisfaire les responsables des SAMU. En gros, le gouvernement leur donne satisfaction sur la plupart des points qui, il y a quelques mois encore, faisaient litige. Exit le distinguo subtil entre « pathologie naturelle » et « pathologie accidentelle » ; exit le fait que les pathologies accidentelles soient du ressort du numéro téléphonique 18. Les versions définitives des quatre décrets - seul le décret numéro 2 n'est pas encore passé devant le Conseil d'Etat - semblent beaucoup plus équilibrées.

Le décret numéro 2, relatif aux missions et à l'organisation des unités participant au service d'aide médicale urgente, était évidemment le plus attendu. Il précise que les SAMU « ont pour mission de répondre par des moyens exclusivement médicaux aux situations d'urgence. Lorsqu'une situation d'urgence nécessite la mise en œuvre conjointe de moyens médicaux et de moyens de sauvetage, les SAMU joignent leurs moyens médicaux aux moyens mis en œuvre par les services communaux et départementaux d'incendie et de secours. »

Concernant le numéro de téléphone à composer en cas d'urgence, l'article 8 du décret précise que « pour répondre dans les délais les plus brefs aux demandes d'aide médicale urgente », les centres de réception et de régulation des appels « sont dotés d'un numéro d'appel téléphonique unique, le 15 ». « Les installations de ces centres permettant, dans le res-

pect du secret médical, les transferts réciproques d'appels et, si possible, la conférence téléphonique avec les centres de réception d'appels téléphoniques des services d'incendie et de secours dotés du numéro d'appel 18 ainsi qu'avec ceux des services de police et de gendarmerie. »

Enfin, passage-clé, « les centres de réception des appels du numéro 15 et du numéro 18 se tiennent mutuellement informés des opérations en cours dans les plus brefs délais. Ils réorientent tout appel n'entrant pas directement dans un domaine d'action. » « Lorsque les centres de réception des appels du numéro 15 reçoivent une demande d'aide médicale urgente concordant à une urgence nécessitant l'intervention concomitante de moyens médicaux et de moyens de sauvetage, ils transmettent immédiatement l'information aux services d'incendie et de secours qui font alors intervenir les moyens appropriés conformément à leur mission. »

Le pari est clair : faire coexister pacifiquement les SAMU et les sapeurs-pompiers et les faire travailler en bonne harmonie. Du côté des SAMU, on se dit prêt à développer une telle coopération et à jouer le jeu. Au ministère de l'intérieur, on se fait fort de rallier les pompiers à ce modus vivendi.

Pourtant, dans le dernier numéro de la revue le Sapeur-Pompier, le colonel Sibué écrit à propos de ces décrets que les « sapeurs-pompiers professionnels et volontaires n'ont pas fait les frais de réactions ambiguës tendant à annihiler ce qui leur est reconnu par ailleurs ». Dernière remarque ?

FRANCK NOUËL

Nucléaire : Nogent se jette à l'eau

Paris est la seule ville en France qui prélève son eau potable dans un fleuve en aval d'une centrale nucléaire.

La centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine, qui vient de démarrer, présente-t-elle un danger particulier pour l'approvisionnement en eau de la région parisienne ? Non, répond-on imperturbablement à EDF, puisque toutes les centrales françaises répondent aux mêmes normes et offrent les mêmes garanties de sécurité. Pour des raisons opposées, on obtient la même réponse au ministère de l'environnement, où l'on considère que toutes les centrales nucléaires comportent un risque pour les usagers de l'aval, à Paris comme ailleurs.

Mais, à y regarder de plus près, il est manifeste qu'une pollution radioactive de la Seine (ou de la Marne) en amont de Paris aurait fatalement des conséquences d'une autre ampleur qu'ailleurs. Non seulement parce que cette pollution concernerait quelque dix millions d'habitants, mais surtout parce que l'approvisionnement en eau de la région parisienne pro-

vient à 70 % des eaux de surface, puisées directement dans la Seine, la Marne et l'Oise. Cette situation est à peu près unique en France pour une grande agglomération urbaine.

Même si le Rhône est contaminé en amont de Lyon par les centrales du Bugey ou de Creys-Malville, l'agglomération lyonnaise ne sera pas affectée « dans les cinq jours », comme à Paris, car les captages sont effectués dans la nappe phréatique du Rhône, donc dans une eau filtrée par le sable et les alluvions.

De même, quoi qu'il arrive à Saint-Alban ou Cruas, la ville d'Avignon pourra - au moins dans les premiers temps suivant un accident - continuer à puiser dans les nappes du Rhône et de la Durance. Situation identique sur le Rhin en aval de Fessenheim : comme les autres communes d'Alsace, Strasbourg s'approvisionne dans la nappe phréatique, par des captages situés parfois à

des kilomètres du lit du fleuve. Sur la Loire, il n'y a guère que Blois qui puise directement son eau dans la Loire. Les autres villes proches de centrales nucléaires s'approvisionnent dans la nappe.

Indépendamment des normes et des garanties techniques, la centrale de Nogent crée donc bien un problème nouveau, ce n'avait pas manqué de voir les experts de l'Agence française du bassin Seine-Normandie (le Monde daté 19-20 avril 1987).

Une station d'alerte radioactive

C'est pourquoi la Lyonnaise des eaux, qui a établi une importante usine de traitement à Morsang (Essonne), met en ce moment la dernière main à une station d'alerte radioactive située à une dizaine de kilomètres en amont, à Nandy (Seine-et-Marne). « Nous avons toute confiance dans les techniques mises en œuvre par EDF, souligne-t-on à la Lyonnaise, mais nous devons avoir notre propre réseau d'alerte, comme pour les autres pollutions. »

Ce sont les électriciens qui se montrent le plus confiants. Dans

une plaquette qui va être distribuée aux visiteurs de la centrale de Nogent, on est catégorique : « Paris privé d'eau : impossible. » Et d'expliquer que « la dose dans le fleuve serait très inférieure à cent millirems, c'est-à-dire moins que la dose d'irradiation naturelle reçue en un an. » Si un accident se produit, l'eau mettra cinq jours à atteindre Morsang, la première prise d'eau sur la Seine, ce qui, toujours d'après les ingénieurs d'EDF, laisse aux distributeurs d'eau le temps de « basculer » entre les captages de l'est de Paris contaminés et les captages de l'ouest (Le Pecq, Vernouillet) ou même du sud-est (nouveaux captages dans le calcaire de Champigny).

Ce que les techniciens oublient, c'est que, en cas d'accident à Nogent comme dans les autres centrales nucléaires, les précautions qui seront prises ne tiendront pas seulement compte des données techniques. Il faudra faire la part du politique, du médiatique, du psychologique, bref de tout ce que les ingénieurs négligent comme « facteurs irrationnels », mais qui imposent leurs raisons le jour où la technique est prise en défaut.

R. C.

7F NUMERO DE SEPTEMBRE Le Monde dossiers et documents LES ARCHIVES DE L'ACTUALITE DEUX DOSSIERS L'ECONOMIE JAPONAISE La croissance marque la pas. Dans les rivalités mondiales. Atouts et faiblesses. Effort de relance et difficultés sociales. L'INDUSTRIE INFORMATIQUE Les nouveaux développements. Une industrie en restructuration. La rivalité américano-japonaise. Les dépendances du tiers-monde. Les retombées sur l'emploi. CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

Le désert au compte-gouttes

Les recherches scientifiques en milieu aride ouvrent d'innombrables perspectives.

L'ÉREMLOGIE, ou science des déserts, n'est pas encore une discipline universitaire. C'est un néologisme créé par un chercheur belge, Georges Heuse, professeur de biologie humaine qui a notamment enseigné en Inde à l'université de Chandigarh. Cette nouvelle « science », située au carrefour de nombreuses disciplines, devrait bientôt être enseignée à l'université de Riyad (Arabie saoudite), où est prévu le siège de l'Institut international d'éremologie. La tête de pont européenne de l'Institut vient d'être installée à l'université de Gand (Belgique), sous le patronage d'un vétérinaire français de l'éremologie, Théodore Monod, professeur au Muséum national d'histoire naturelle, qui a commencé à sillonner le Sahara en 1922 et continue aujourd'hui à le faire malgré ses quatre-vingt-cinq ans !

L'université de Gand a une longue tradition d'agronomie tropicale, acquise du temps où la Belgique administrait le Congo, devenu Zaïre. Depuis 1963, elle accueille chaque année des stagiaires du monde entier qui, avec l'aide de l'UNESCO, se perfectionnent dans la science des sols. Pour la première fois cette année, elle initie des stagiaires à l'éremologie, une science appelée à un grand avenir si l'on en juge par l'avance des déserts à travers le monde.

L'agrégation des sols

En éremologie, tout commence par un problème de robinets, c'est-à-dire de circulation d'eau dans le sol. Car l'eau est si rare dans le désert qu'il faut connaître ses moindres mouvements pour l'utiliser, notamment pour faire pousser des plantes. C'est à cela que s'appliquent deux chercheurs du laboratoire de physique des sols de la faculté d'agronomie de Gand : le premier, Marcel de Boodt, s'efforce de « fabriquer » des sols aptes à l'irrigation ; le second, Roger Hartmann, étudie ce qu'on appelle « les soulèvements d'eau dans les sols non saturés », autrement dit la circulation du précieux liquide en terre aride.

« La pousse de la plante n'est pas seulement due à la quantité d'eau dans le sol mais à sa circulation et à sa disponibilité », précise Roger Hartmann. Pour évaluer ces propriétés, il dispose de deux outils essentiels : la sonde à neutrons et la tensionmètre. La sonde permet de détecter l'eau à l'état de traces car ses émissions radioactives déclinent les particules d'hydrogène contenues dans le sol. L'appareil, qui coûte l'équivalent de 30 000 F, a l'avant-

age de pouvoir être laissé en place, simplement fiché dans le sol, ce qui permet d'effectuer autant de relevés que l'on souhaite. Anparavant, il fallait prélever des carottes avec une tarière et envoyer les échantillons pour examens en laboratoire, au risque d'erreurs grossières dues au dessèchement par transport.

L'autre appareil est encore plus simple : une bougie poreuse munie d'un manomètre. Lorsqu'on introduit ce tensionmètre dans le sol, l'aiguille du manomètre indique aussitôt la différence de pression entre l'eau libre et l'eau qui a pénétré dans la bougie. Grâce à ces indications, on peut reconstituer le parcours de l'eau dans le sol, qu'il s'agisse de percolation (de la surface vers les profondeurs) ou d'évapotranspiration (de la surface vers l'air libre). Ce que les spécialistes appellent « l'étude de la cinétique à partir de la répartition d'un potentiel hydrique ».

Ces techniques aujourd'hui bien maîtrisées permettent aux agriculteurs du désert de faire des sondages précis avant de se lancer dans une culture, puis de gérer au mieux les cultures entreprises. Quelques tensionmètres judicieusement disposés indiquent par exemple à quel moment il faut déclencher l'irrigation au goutte-à-goutte, comme Roger Hartmann l'a pratiqué dans la station Amidar, au Niger, où l'on produit des légumes frais en plein désert pour alimenter les exploitants des mines d'uranium d'Arli. Ils permettent aussi de dresser un « bilan d'eau » précis des sols cultivés, c'est-à-dire de calculer la quantité et la vitesse des échanges hydriques entre la plante, l'air et le sol. Enfin, ces appareils peuvent suivre l'eau à la trace au pied de chaque plant irrigué au goutte-à-goutte. On peut donc ainsi obtenir ce que les techniciens appellent des « bulbes d'infiltration », c'est-à-dire la forme et le volume de sol humide qui entoure les racines d'une plante. Ces « bulbes » ont leur importance, car ils déterminent en même temps la quantité d'eau à introduire dans le sol et l'extension future du réseau racinaire. Suivant la forme et le volume du « bulbe » humide qui entoure le pied d'arachide, par exemple, on obtiendra des récoltes variant de un à dix, et pour la même quantité d'eau.

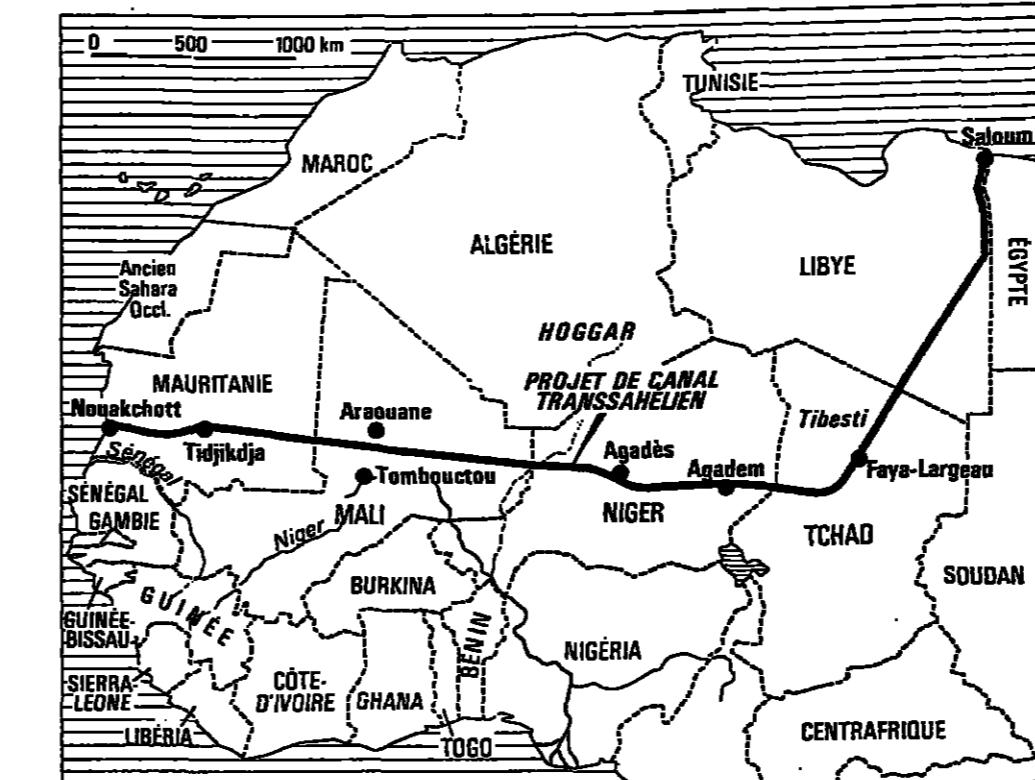
C'est à cette optimisation du rendement de l'irrigation que s'applique tout spécialement Marcel de Boodt. Il s'agit pour lui de trouver le moyen de ralentir l'évapotranspiration et de susciter une percolation non plus en profondeur, mais en largeur. Il a mis au point pour cela une

technique d'agrégation des sols qui a l'avantage d'être peu coûteuse et riche de promesses dans des secteurs aussi variés que le bâtiment, la sidérurgie ou le traitement des eaux. L'astuce consiste à épandre autour de chaque plant (ou en ligne) une émulsion bitumineuse. Le bitume, « hydrophobe », bloque l'évaporation, et les émulsifiants — composants chimiques à base de polymères hydrophiles — jouent le rôle d'éponge. Ainsi conditionné, le sol superficiel retient l'eau, qui se diffuse largement. Un goutte-à-goutte qui, normalement, produirait une coulée de cinq à dix centimètres de large, donne un « bulbe » de près d'un mètre de diamètre dans un sol conditionné. Outre l'économie d'eau et l'amélioration du rendement agricole, cette technique évite les dépôts de sel en surface produits par une trop rapide évaporation — la plaie de l'irrigation sous les tropiques — et donne au sol une consistance qui résiste à l'érosion éolienne — autre fléau du désert.

D'innombrables perspectives

Ce travail des sols, en laboratoire et sur le terrain, a permis à Marcel de Boodt et à son équipe de découvrir dans le désert une argile aux propriétés rares : elle fixe les nitrates. « En règle générale, explique-t-il, les argiles retiennent les cations (potasse, phosphates, etc.) mais pas les anions. Nous en avons trouvé une en Arabie qui les retient aussi. Avec du manganèse et de l'hydroxyde d'aluminium, on a pu reconstituer artificiellement cette argile et obtenir un agrégat capable de fixer toutes sortes de polluants organiques ou minéraux. » Les distributeurs ou marchands d'eau, en particulier, se montrent particulièrement intéressés par ce piége à nitrates qui, présents dans les engrais ou les liers, percolent souvent jusqu'à la nappe phréatique et la contamination.

Ce procédé de conditionnement (1), qui a déjà permis aux



industries chimiques de mettre sur le marché des engrais et pesticides à effet retard, ouvre d'innombrables perspectives. Aux Brésiliens, le laboratoire de Gand a fourni un moyen d'exploiter la latérite du sol pour la sidérurgie. Grâce aux anions hydrophiles-hydrophobes, les granulés d'hydroxyde de fer ne s'agglutinent plus et peuvent être introduits dans les hauts fourneaux. Il a aussi aidé les forestiers brésiliens à rebouter en enrobant les graines dans un granulé hydrophobe. Ainsi lestées, les graines ne dévalent plus les pentes, ne sont plus dévorées par les oiseaux et ne germent que lorsque l'humidité est suffisante pour faire éclater la gangue protectrice, ce que le professeur de Boodt a baptisé « life jacket » (gilet de sauvetage).

Aux Saoudiens, les chercheurs gantois proposent un matériau de construction révolutionnaire capable de remplacer la brique (lourde et pas isolante) et le béton (gourmand en eau et en ciment). Il s'agit d'une sorte de béton aéré par une mousse polymère à base de polyuréthane, mélangé à 50 % de sable. On obtient ainsi un matériau à la fois léger, solide, isolant et ininflammable. Le produit rêvé pour un pays de sable brûlé par le soleil.

argile réunit les propriétés de trois produits, explique le professeur de Boodt : celles de l'argile, du sable et du charbon actif, très poreux. Il en résulte un polysorbant à la fois très efficace et bon marché.

La science des déserts mène donc à tout, pourvu qu'on la pousse assez loin et qu'on lui donne les moyens de se déployer. L'université de Gand, sous la houlette de son recteur, André Cottencin, semble décidée à devenir un pôle de cette science à la fois ancienne et nouvelle : l'éremologie.

ROGER CANS.

(1) Mis au point en liaison avec l'Institut national de la recherche agronomique (INRA), il vient de recevoir ses homologues en Suisse, RFA, Belgique et France.

La sœur aînée de Notre-Dame

A Rouen, les archéologues ont découvert la cathédrale gallo-romaine à côté de l'édifice actuel.

La cathédrale de Rouen a été fondée à la fin du quatrième siècle. On le savait depuis longtemps. Le texte du manuscrit daté de *De Laudibus Sanctuarum*, qui reproduit une homélie — très longue — prononcée par saint Victor, un des premiers évêques de la ville, à l'occasion de l'arrivée de reliques, et qui est conservé au monastère de Saint-Gall (Suisse), permet même d'affirmer que cette première cathédrale a été construite en 395-396. En revanche, personne ne soupçonnait que l'édifice paléo-chrétien était situé à l'extérieur de l'actuelle cathédrale. Tout le monde pensait qu'il était dessous, comme toujours ou presque.

Les fouilles, conduites depuis deux ans sous la direction de M. Jacques Le Maho, chargé de recherche au CNRS, dans la cour d'Albane située le long du côté nord de la nef actuelle, ont permis, de retrouver, sur une hauteur d'un mètre, trois côtés d'un quadrilatère long de vingt mètres et large de quinze mètres. Il s'agit d'un mur édifié en « petit appareil » romain (1), et l'on y a effectivement trouvé des monnaies et des céramiques importées de l'Argonne, datant bien de la fin du quatrième siècle.

Notons qu'avant de commencer leurs fouilles, les archéologues espéraient trouver des restes du cloître des neuvième et dixième siècles, dont l'emplacement était connu.

A des niveaux inférieurs à celui de la cathédrale paléo-chrétienne, on a trouvé les vestiges d'une domus, c'est-à-dire d'une belle villa urbaine gallo-romaine du troisième siècle, incendiée, puis, au-dessus de celle-ci, les humbles restes de petites maisons de bois. En un siècle et demi, le quartier avait manifestement perdu sa superbe et son élégance. Dans le manuscrit de Saint-Gall, saint Victor donne d'ailleurs des précisions : il a acheté le terrain nécessaire à la construction dans une partie de la ville jugée peu convenable par ses ouailles. Pro-

non pas une cathédrale mais un groupe épiscopal regroupant trois églises : le baptistère, souvent rond ou polygonal et dédié à saint Jean, l'église de l'évêque proche du palais épiscopal, placée en général sous la protection de Notre-Dame et l'église paroissiale, fréquemment dédiée à saint Etienne, et plus grande que l'église de l'évêque.

Au fil des siècles, l'église primitive de l'évêque fut allongée, comme en témoignent très probablement l'alignement de la chapelle Sainte-Marie (du troisième siècle), celui du porche (détruit en 1944), et celui de l'un des murs de la tour Saint-Romain. Ces derniers étant probablement

issus d'un rallongement vers l'ouest de la cathédrale du quatrième siècle par un porche carolingien. De tels porches étaient souvent dotés d'un autel dédié à un saint local : saint Romain, évêque de Rouen au septième siècle, avait, selon la légende, capturé la gargouille, un monstre qui terrorisait la fin du siècle.

A la fin du dixième siècle, la cathédrale Notre-Dame devait être longue de 70 mètres, dotée — peut-être — d'un transept et flanquée, sur son côté nord, d'un cloître. En outre, les deux premiers ducs de Normandie, Rollon et Guillaume Longue-Épée, y étaient enterrés en compagnie de nombreux membres de leur famille et de grands « officiers » du duché.

Vers 990, à Rouen comme dans beaucoup d'autres villes à la même époque, on décide de construire une nouvelle cathédrale, à la dédicace de laquelle le duc Guillaume — qui n'était pas encore le Conquérant — assista en 1063. Mais, ce qui est rare et astucieux, on implanta le nouveau sanctuaire à côté de l'ancien. Ce qui permet de conserver, pendant toute la construction, un lieu de culte calme.

Le jour de la dédicace, les restes des deux premiers ducs sont solennellement transférés dans le transept sud de la nouvelle cathédrale. Ainsi peut-on supposer que les caveaux originaux étaient situés dans un transept sud de l'ancien sanctuaire. De même, les tombes des personnages de moindre importance sont démenagées dans la deuxième moitié du onzième siècle.

Les fouilles actuelles, réalisées grâce à des crédits venant en grande partie du ministère de la culture (le reste a été donné par la région de Haute-Normandie et par le département de Seine-Maritime), ont donc révélé une disposition exceptionnelle des sanctuaires épiscopaux successifs à Rouen.

YVONNE REBEYROL.

(1) Le « petit appareil » romain était fait de lits de briques posés dans lesquels étaient insérés régulièrement des lits de pierres. Le « grand appareil » était constitué de pierres taillées reliées entre elles par un mortier.

SUR LES BERGES DU SAHARA

Le professeur Georges Heuse s'apprête à réviser à ses stagiaires de Gand un projet dont il rêve depuis des années et que, comme président de la Fondation mondiale pour la qualité de la vie, il a fait préparer par des experts en « ingénierie planétaire » : la construction d'un canal maritime de 8 000 kilomètres de long qui traverserait tout le Sahel, depuis Nouakchott (Mauritanie), jusqu'au golfe de Saloum, à la frontière égypto-libyenne. Ce canal (100 m de large et 35 m de profondeur), dont la construction mobiliserait cinq cent mille personnes pendant vingt-cinq ans, permettrait aux populations sahéliennes enclavées de découvrir la mer (Tombouctou et Agadez deviennent des ports), des poissons et surtout son eau qui, une fois dessalée (grâce à l'énergie solaire), pourrait irriguer des centaines de milliers d'hectares.

Le professeur Heuse, qui ne méconnaît pas les difficultés

financières et politiques d'une pareille opération — notamment pour la traversée du Tchad et de la Libye — assure qu'un tel canal transsaharien est techniquement faisable (le point culminant à franchir, dans le Nord tchadien, dépasse à peine 500 m) et surtout sans effet nocif sur l'environnement. « Rien à voir avec les projets, aujourd'hui abandonnés par les Soviétiques, de détournement des fleuves sibériens », observe le professeur Heuse. Et son projet épargne les ressources souterraines non renouvelables, à la différence du réseau d'irrigation en construction en Libye... »

Utopie pour le vingt et unième siècle ? Peut-être. En tout cas, elle ne plaît guère au vieux Saharien qu'est le professeur Théodore Monod, que Georges Heuse appelle respectueusement son « maître ».

R.C.

Le Monde
sur minitel
LIVRES

Pour retrouver les dernières critiques du Monde.

36.15 TAPÉZ **LEMONDE**

كاتبه في الجدل

MÉDECINE

Un test contre la cécité

Le dépistage précoce des carences en vitamine A première cause de cécité dans le monde.

Il sera désormais possible de détecter précocement les carences en vitamine A, une vitamine essentielle pour la croissance et le système immunitaire dont le déficit constitue la première cause de cécité dans le monde, atteignant surtout les enfants de deux à six ans.

par dix le risque de maladie, retardés de croissance). La méthode de diagnostic la plus largement utilisée dans le monde actuellement nécessite une prise de sang et une analyse en laboratoire, faisant appel à des appareils de haute technologie.

Education nutritionnelle

C'est dire l'intérêt du test mis au point à l'INSERM, dont la technique est simple : une bandelette de papier (ester de cellulose) de 5 mm² de surface est posée quelques secondes sur le blanc de l'œil, elle y récupère des cellules conjonctives qui sont ensuite transférées sur une lame de verre, fixées et colorées en une demi-heure.

Ce test cytologique, diffusé dans les pays du tiers-monde, s'ajoutera ainsi à la panoplie des moyens préventifs préconisés par l'Organisation mondiale de la

santé dans sa définition d'une stratégie globale de lutte contre ces déficits vitaminiques. L'OMS proposait, à court terme, la distribution massive de doses de vitamines A à des groupes vulnérables (enfants de six mois à six ans, mères durant un mois après l'accouchement pour augmenter la teneur de leur lait en vitamine A) ; à plus long terme, à l'échelon des nations concernées, une éducation nutritionnelle pour inciter à la consommation, par les jeunes enfants, d'aliments riches en vitamine A, localement disponibles et bon marché, mais peu ou pas utilisés ; l'enrichissement de certains produits alimentaires en vitamine A (sel, sucre, glutamate, thé, lait en poudre, etc.) et la création de jardins potagers familiaux, scolaires ou communautaires riches en légumes contenant du carotène.

De leur côté, l'UNICEF et certaines organisations non gouvernementales utilisent déjà, sur le terrain, certains de ces moyens.

Parallèlement, l'organisation de la lutte contre les infections intestinales ou générales qui s'opposent à l'absorption de la vitamine A et favorisent l'apparition de la xérophtalmie et de la cécité (diarrhées, parasitoses, rougeole, malnutrition protéino-énergétique, infections des voies respiratoires) peut apporter à ces mesures un effet optimal.

D'ores et déjà, des pays tels que l'Argentine, le Brésil, l'Algérie, le Sénégal, le Niger, le Mali, la Mauritanie, la Thaïlande et l'Inde, grâce à l'aide des ministères français des affaires étrangères et de la coopération, de l'OMS, de la FAO et de certaines ONG commencent à utiliser ce test.

MICHELLE EVIN.

SECTEURS DE POINTE

La percée des ultradurs

Pour répondre aux nécessités de notre industrie, les spécialistes du diamant de synthèse ont développé une filière française...

Le diamant ne fait pas la une des journaux... quand il est de synthèse et réservé à l'industrie. Il fait pourtant l'actualité de nombreux ateliers. Son utilisation progresse, et un nouveau venu, qui plus est une société française, s'attaque depuis peu, avec le soutien des pouvoirs publics, au quasi-monopole des grands producteurs de diamants de synthèse et des matériaux ultradurs polycristallins.

une température de 1 200 à 1 500 °C. C'est alors que, sous l'effet de la chaleur et de la pression, le graphite se met en solution dans un métal servant de solvant et de catalyseur, pour se recristalliser et donner du diamant synthétique, lors du refroidissement sous pression.

Afin de résoudre rapidement un tel pari technique, la licence de fabrication d'une presse cubique fut achetée à la société américaine Megadiamond. Son « know-how » est désormais francisé, à la suite de la prise d'une dizaine de brevets. Quatre ans plus tard, SICN fabriquait ses propres presses (on en fait le nombre pour des raisons stratégiques...).

Le diamant de synthèse, dont la première production industrielle, par les Suédois, date de 1953, et qui s'est largement répandue dans l'industrie à partir de 1960, est le matériau le plus dur que l'on connaisse. A la différence du graphite, qui est un carbone cristallisé sous forme hexagonale, le diamant est du carbone cristallisé sous forme cubique. Les liaisons interatomiques plus courtes et plus solides donnent un matériau de très grande dureté. Par rapport au diamant naturel, le diamant synthétique a un meilleur pouvoir de coupe et un meilleur rendement du fait de sa forme contrôlée.

« Il coupe mieux et dure plus longtemps », résume un spécialiste. Il est ainsi particulièrement adapté à l'usinage de matériaux durs et abrasifs, à leur rectification, leur polissage, leur affûtage.

Plusieurs secteurs d'activité sont demandeurs : l'automobile, l'aéronautique, mais aussi les industries minières et pétrolières pour le forage, les travaux publics et le bâtiment pour le sciage des roches et du béton (par exemple pour le démantèlement de centrales nucléaires en fin de vie), les industries mécaniques et du bois. Cependant, une incompatibilité chimique entre le diamant et le fer le rend inopérant sur les aciers, où un autre ultradur de synthèse, le nitrure de bore cubique, fait, paraît-il, des merveilles.

Un pari technique

Ces matériaux ultradurs sont devenus tellement indispensables que, dans l'hypothèse d'un arrêt des livraisons, plusieurs pans de notre industrie auraient été affectés, il y a quelques années. « Les entreprises touchées auraient alors été obligées de recourir à des produits moins performants pour les métaux difficiles à usiner : par exemple à l'oxyde d'aluminium et au carbure de silicium comme abrasifs, au carbure de tungstène comme outil de coupe... », affirme Paul Renard.

Ce spécialiste des diamants de synthèse, responsable de la branche des ultradurs de SICN - Société industrielle de combustible nucléaire, filiale de la COGEMA (Compagnie générale des matières nucléaires), - a été chargé depuis 1980, avec une équipe d'une cinquantaine de personnes, de porter remède à cette situation. Ils ont donc développé une filière française de production de diamants et de nitrure de bore. Ce pari a été tenu non sans mal compte tenu des caractéristiques dimensionnelles (1) et techniques d'une presse à diamants.

La fabrication de diamants synthétiques (comme celle du nitrure de bore) nécessite en effet d'exercer une pression énorme, de 50 000 à 60 000 bars (soit 50 à 60 tonnes par centimètre carré à

supérieure à celle en carbure de tungstène », ajoute André Fournier, responsable fraiseuse dans la même société.

« Et, bien que leurs prix soient aussi environ dix fois supérieurs, les diamants polycristallins restent plus avantageux. Ils sont en effet synonymes de gains de productivité, car ils induisent bien moins d'arrêts machines pour changements d'outils. La continuité du processus de production est ainsi mieux assurée », continue-t-il. Quant au nitrure de bore cubique, s'il reste peu employé, notamment en raison de son coût très élevé, et de son introduction plus récente, il trouve déjà plusieurs applications, en particulier la rectification des arbres à cames et l'usinage de soupapes.

Des développements d'applications sont en cours en collaboration avec les laboratoires CNRS de chimie des solides du professeur Gérard Mazzeau, à Talence, près de Bordeaux. Autre atout favorable pour SICN : la volonté des pouvoirs publics de développer une filière nationale de production de polycristallins rencontre un écho très favorable de la part des responsables de l'industrie automobile. Ils trouvent là un bon moyen d'être plus indépendants de leurs fournisseurs habituels.

En dépit de ses atouts, la partie n'est pas gagnée pour SICN et le diamant de synthèse. Ce dernier a un défaut : sa grande fragilité aux chocs. C'est pourquoi il n'occupe que 8 % du marché des trépan pour le forage pétrolier, où il reste réservé aux terrains tendres. Les efforts des producteurs visent à concevoir des matériaux qui, tout en résistant à l'abrasion, ne connaissent plus de telles faiblesses. Des progrès substantiels sont, paraît-il, réalisés à Veurey.

DIDIER GOUT.

(1) La presse cubique de SICN a un poids de 25 tonnes pour une surface au sol de 3 mètres sur 4. (2) Un carat pèse 0,2 gramme.

Les as du quotient intellectuel

(Suite de la page 19.)

Elle encourage, plus qu'aujourd'hui, la rapidité et la spontanéité des déductions, par opposition à l'attention qui était portée dans le passé aux détails, à l'organisation ou à la mémoire. La permissivité, le libéralisme et l'extraversion des sociétés industrielles sont ici, évoqués comme cause possible à ce qui reste néanmoins une « colossale énigme ».

A vrai dire, la plus grande des énigmes est... l'intelligence elle-même. Nul ne sait ce qu'il faut entendre par ce mot, que les spécialistes voudraient rendre accessible aux méthodes de l'investigation scientifique, alors qu'il s'agit à l'évidence, et pour l'essentiel, d'un concept très flou.

On se souvient de la réponse du Français Binet lorsqu'il inventa, au début du siècle, le principe des tests. « L'intelligence, dit-il, c'est ce que mesure mon test. »

Les erreurs manifestes engendrées par le contexte verbal, éducatif et culturel imprégnant les tests de Binet incitèrent Weschler à concevoir, en 1912, et la notion même du quotient intellectuel et deux tests différents permettant d'évaluer des aspects distincts du fonctionnement mental - l'un verbal et l'autre non verbal. Les tests dits de Raven, ou de Cattell, utilisés pour les études internationales ici décrites sont non verbaux, ce qui ne les empêche pas de mesurer quelque chose que l'on

ne connaît pas... Mais ils reflètent vraisemblablement des mécanismes psychologiques fondamentaux sous-jacents à diverses formes de l'activité mentale.

L'intelligence des robots

Il serait à l'évidence fâcheux de confondre l'intelligence avec la rapidité de traitement d'une information perceptive. Un tel réductionnisme a tenté, au cours de ce siècle, un certain nombre de chercheurs, et des tempêtes éthiques ou politiques ont jalonné leur histoire.

On se souvient, à ce propos, des ouvrages et des déclarations de deux savants américains, Shockley, le Californien, et Arthur Jensen, qui, dans les années 70, pensaient avoir démontré par leurs études du quotient intellectuel verbal que le nombre des gènes de l'intelligence était plus faible dans la race noire que dans la race blanche...

Rien de tel pour les comparaisons internationales aujourd'hui publiées. Mais la perplexité même de ceux qui les conduisent incite à s'interroger sur la nature des mécanismes mentaux, dont l'amélioration continue ne peut être contestée dans tous les pays industrialisés.

S'agit-il d'une intelligence inductive quelque peu semblable à celle des cerveaux électroniques ? Le développement de l'informatique, de la télévision, de la télématique, des jeux vidéo conditionne-t-il une nouvelle race d'hommes dont l'« intelligence » serait, en quelque sorte, une mécanique conditionnée, sur la nature de laquelle il n'est pas exclu que les travaux portant sur l'intelligence artificielle viennent jeter d'étranges lueurs ?

Le mystère est, pour l'instant, entier, et il ne peut être totalement exclu qu'il le reste encore jusqu'à la fin de ce siècle, jusqu'à ce que le prochain bond du Q.I. non verbal incite politologues, sociologues et psychologues à s'interroger cette fois non sur ses origines, mais sur ses conséquences pour l'évolution des civilisations humaines.

Dr ESCOFFIER-LAMBOTTE.

L'ARTISANAT AFRICAÏN: DES FORMES ET DES COULEURS

Le Salon International de l'Artisanat de Ouagadougou (SIAO) se tiendra du 30 octobre au 6 novembre 1987 dans la capitale du Burkina-Faso. Avec 23 pays invités, 300 artistes et 2 000 visiteurs attendus, le SIAO sera incontestablement l'événement de l'année.

Formularium for SIAO registration with fields for Name, Address, Telephone, and Company.

Conditions particulières de transport et d'hébergement.

Advertisement for ECADÉ Ecole d'Administration et de Direction des Entreprises, listing various management courses and contact information.

Advertisement for IEP BORDEAUX ET GRENOBLE, featuring 'Le Monde sur minitel' and 'RESULTATS DES ADMISSIONS'.

Fragment of text from the left margin, partially obscured and difficult to read.

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



L'Informatique dans la recherche pharmaceutique.

Société de recherche du Groupe SYNTHELABO.

Adjoint du chef de groupe informatique

Réf. CG 806

Nous souhaitons confier ce poste, que nous créons, à un Ingénieur Grande Ecole ou équivalent. Vous avez une bonne expérience en informatique et au moins 3 ans comme Responsable de Projet. Vous avez réalisé des projets d'envergure dans la recherche biologique, le domaine médical ou l'industrie.

Votre mission sera d'animer sous la responsabilité du Chef de Groupe, les activités d'une équipe de 25 personnes : un groupe de spécialistes techniques et des informaticiens répartis dans chacune de nos unités scientifiques.

Vous assisterez le Chef de Groupe dans la coordination et le suivi de l'avancement des projets. Vous le représenterez dans les réunions internes ou dans les démarches du fonctionnement quotidien.

Crédible sur le plan technique, vous avez des compétences sur le matériel DEC, les Bases de Données et les Statistiques.

Votre sens du service, votre aptitude au dialogue et à l'animation d'équipes font de vous le bras droit idéal qu'attend notre Chef de Groupe.

Analyste de réalisation VAX

Réf. AR 807

De formation Bac + 5, vous avez au moins 3 ans d'expérience dans des missions d'analyse et de développement.

Votre pratique du matériel VAX sous VMS ou UNIX et des langages de programmation scientifique sont nécessaires autant que votre expérience des SGBD relationnels (ORACLE si possible).

Ce solide bagage vous sera indispensable pour le développement autonome d'applications scientifiques, de la conception à la réalisation, en collaboration avec les Chefs de Projet et les Ingénieurs système.

En direct auprès des utilisateurs de nos départements scientifiques, vos qualités relationnelles trouveront à s'exprimer.



Merci d'adresser votre dossier de candidature en précisant bien la référence du poste choisi à notre Conseil DATAID SELECTION - 48, avenue Raymond Poincaré 75116 PARIS.

ingénieur TECHNICO-COMMERCIAL

Filière française de l'un des premiers groupes chimiques mondiaux présent dans plus de 90 pays, nous employons environ 2200 personnes dont près de 500 cadres et intervenons sur différents secteurs d'activité.

Vous êtes un jeune ingénieur chimiste (ENS Chimie, ESCEPA Lyon...), vous possédez une formation complémentaire commerciale ou avez acquis une première expérience professionnelle dans l'industrie des encres (recherche et développement, fabrication, vente...).

Vous avez le sens des contacts, êtes organisé, méthodique et motivé par la vente de produits performants.

En collaboration avec le Chef des Ventes et après une formation à nos méthodes et à nos produits en France et dans nos filiales européennes, vous suivrez et développerez les ventes de nos pigments auprès de la clientèle du marché des encres sur tout le territoire national.

Vous analyserez les problèmes commerciaux et techniques de vos interlocuteurs et aurez auprès d'eux un rôle de conseil et d'assistance.

Ce poste basé à notre siège social (proche banlieue Ouest de Paris), nécessite de fréquents déplacements.

Compte tenu des nombreux échanges internationaux, la maîtrise de l'anglais est indispensable.

Merci d'adresser votre candidature (lettre, c.v. et photo) s/réf. 5670 à J. Lang, Département du Personnel,

CIBA-GEIGY S.A., 2-4 rue Lionel Terry, 92305 Roissy-Matignon cedex.

CIBA-GEIGY



L'AGENCE SPATIALE EUROPEENNE RECHERCHE

POUR SA DIRECTION TECHNIQUE

AU CENTRE DE RECHERCHE ET DE TECHNOLOGIE SPATIALES (ESTEC) A NOORDWIJK (PAYS-BAS)

DIVISION REGULATION THERMIQUE ET SOUTIEN VIE DU DEPARTEMENT "SYSTEMES MECANIQUES" :

UN CHEF DE SECTION REGULATION THERMIQUE

(réf. 151)

Il sera responsable d'un groupe d'une douzaine d'ingénieurs chargés de fournir une assistance technique pour les projets de l'Agence et de suivre le développement des technologies dans ce domaine. Il devra impérativement avoir au moins dix ans d'expérience de la régulation thermique appliquée aux satellites.

UN INGENIEUR REGULATION THERMIQUE

(réf. 152)

Il apportera un soutien fonctionnel à l'ingénieur responsable des sous-systèmes de régulation thermique des satellites scientifiques SOHO et CLUSTER. Les candidats devront avoir au moins cinq ans d'expérience de la régulation thermique appliquée aux satellites, être parfaitement familiarisés avec les logiciels utilisés dans ce domaine par l'Agence et par l'industrie spatiale européenne, en particulier les programmes ESATAN et VWHEAT.

UN PROGRAMMEUR SYSTEME SOUS UNIX

(réf. 153)

Il sera responsable de tous les aspects système des mini-ordinateurs de la Division. Les candidats auront une solide expérience de la programmation sous UNIX V, des applications graphiques, des langages structurés de haut niveau (C), des logiciels d'application scientifique, des applications des bases de données et des techniques modernes de conception des logiciels structurés.

DIVISION ENERGIE - ALIMENTATION ET CONVERSION DU DEPARTEMENT "SYSTEMES ELECTRIQUES" :

UN CHEF DE SECTION CONDITIONNEMENT ENERGIE ET HAUTE TENSION

(réf. 154)

Ingénieur confirmé en électronique aérospatiale de puissance, ayant l'expérience des fonctions de gestion et de commandement, il encadrera une équipe d'ingénieurs spécialistes du conditionnement de l'énergie. La section est responsable de l'ensemble des équipements électroniques de puissance mis au point dans le cadre du développement des véhicules spatiaux de l'Agence ou de son programme de recherche.

Elle est également chargée de travaux de développement spécialisés en matière de technologie et de conditionnement d'énergie pour les circuits électroniques des systèmes pyrotechniques et les convertisseurs haute tension, ainsi que des technologies connexes de composants et de matériaux. Les candidats devront avoir une expérience directe des techniques de pointe dans le domaine du conditionnement de l'énergie et de la technologie des hautes tensions et pouvoir justifier de conceptions originales dans ces domaines.

Une bonne connaissance de l'anglais ou du français est exigée ; une certaine connaissance de l'autre de ces deux langues est souhaitable.

Tous les candidats seront titulaires d'un diplôme de niveau universitaire dans une discipline appropriée.

Conditions de travail des Organisations internationales, notamment indemnité d'expatriation et allocations familiales, sécurité sociale et régime de pensions.

Prise en charge des frais de déménagement.

Adresser un C.V. détaillé au Chef du Personnel de l'ESTEC, Keplerlaan 1, 2201 AZ Noordwijk ZH (Pays-Bas) en indiquant le numéro de référence du(des) poste(s) correspondant(s).



INGENIEUR X.A.O.

Centre de recherches basé à Troyes, nous aidons nos adhérents industriels ou transfert de technologie.

Nous créons la cellule informatique qui assurera une veille permanente des outils du marché dans les domaines CAO, FAO, GFAO et analyse d'images.

L'ingénieur informaticien que nous allons accueillir va donc, en coopération avec notre service Electronique, favoriser l'insertion de ces nouvelles techniques, aider à la définition des spécifications, mettre en place le plan de formation utilisateur.

Homme d'analyse et de synthèse, doté d'un sens relationnel important, curieux d'esprit, vous trouverez chez nous un cadre de travail favorisant un développement de carrière de premier ordre. Votre expérience en milieu industriel (2 à 5 ans) sera particulièrement appréciée.

Pour un premier contact, merci d'adresser votre dossier sous réf. MOT077 à notre Conseil J.M. VANASTEN qui garantit toute discrétion.

DARCOR INFORMATIQUE 15, avenue Victor-Hugo 75016 PARIS
CONSEIL EN RESSOURCES HUMAINES

INGENIEUR INFORMATICIEN Débutant VOTRE PREMIER EMPLOI DANS LES RESEAUX

L'informatique de cette entreprise publique de premier plan évolue vers un système multitas et multiconstructeurs (BULL, DEC...), évolution qui implique une communication inter systèmes performante. Appelé à travailler dans la Division "Système", vous assurerez l'étude, la mise en place et l'amélioration des outils de communication. Une solide formation vous accompagnera dès le départ dans la prise en charge de ces responsabilités, appelées à évoluer. Le poste est basé en Banlieue Est de Paris. Merci d'adresser lettre, C.V. et photo, sous référence 639, à

UNLOG 9, rue Alfred-de-Vigny 75008 PARIS
MEMBRE DE SYNTec informatique

Société pétrochimique multinationale Etang de Berre recherche un(e) Ingénieur Chimiste Diplômé

Ce candidat aura une première expérience de 2/3 ans dans l'industrie chimique ou pétrochimique. Il possèdera des connaissances de bon niveau en statistiques (contrôle statistique de la qualité). Il possèdera un très bon niveau d'anglais (parlé - écrit).

Les conditions offertes pour ce poste devraient retenir l'attention.

Merci d'adresser votre dossier (lettre, CV, prêt.) en précisant sur l'enveloppe la référence 9847/UN à PARFRANCE ANNONCES - 4, rue Robert Estienne - 75008 PARIS qui transmettra en toute confidentialité.

هناك من اجل

CHALLENGERS

SOPRA.

UN INGENIEUR GRANDI...OU

REPRODUCTION INTERDITE

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

SOPRA, UNE NOUVELLE RACE D'INGÉNIEURS.

LES CHALLENGERS

Nos 800 collaborateurs font de SOPRA une société de Services et d'Ingénierie Informatique gagnante (323 MF fin 86).

AU CŒUR DE LA REGION DE VOTRE CHOIX SUD-EST, OUEST, SUD-OUEST LA DIVISION ETUDES ET SYSTEMES développe ses marchés et recherche des

Ingénieurs Chefs de projets

Analystes

Très expérimenté dans la gestion des entreprises, compétent dans les environnements BULL, DIGITAL, HP ou IBM, vous maîtrisez les SGBD, vous développez couramment vos projets avec des outils tels que PAC

BASE. Rejoignez-nous pour valoriser votre expérience dans l'une de nos agences ; leur développement vous assure de larges perspectives d'évolution. Postes à pourvoir à ANNECY, BORDEAUX, MARSEILLE, NANTES, NICE ET TOULON.

Ingénieurs spécialistes en informatique industrielle

Chef de projet ou ingénieur de développement, les projets industriels développés sur VAX ou sur 68000/68020 sont votre point fort. Le traitement du signal n'a pas de secret pour vous. La connaissance des SYSTEMES EXPERTS sera appréciée. Votre compétence et votre dynamisme nous permettront de développer de nouveaux marchés au sein de nos agences.

Postes à pourvoir à ANNECY, LYON, MARSEILLE, NICE ET TOULON.

Ingénieur expert en réseaux

Chez un grand utilisateur ou dans une SSII, vous avez acquis une solide expérience RESEAU. Vous êtes en mesure de bâtir une architecture, d'apporter un conseil éclairé, de former des compétences réseaux. Vous serez l'homme réseaux de l'une de nos agences. Poste à pourvoir à LYON.

A SOPRA, chacun reçoit d'emblée 3 atouts : un défi à relever, une autonomie réelle, une responsabilité motivante. Seuls les enthousiastes qui paient de leur personne nous intéressent, mais nous le leur rendons bien.



Envoyer CV, photo et prétentions en précisant le poste et la ville choisis à SOPRA - Christian Cordonnier - 20, chemin du Randin 69130 Ecully.

SOPRA. Ingénierie informatique

INFORMATIQUE TEMPS REEL

IMPORTANTE SOCIETE Banlieue SUD OUEST DE PARIS recherche

UN INGENIEUR GRANDE ECOLE

ayant de préférence quelques années d'expérience en Informatique Temps Réel (GOULD si possible).

Il participera à la définition de nouvelles applications logicielles et à l'évolution des logiciels existants relatifs au Temps Réel et à l'exploitation de données.

Ce poste implique un goût certain pour le travail en équipe. Le candidat à fort potentiel aura de réelles perspectives d'évolution. Il devra être âgé d'environ 30 ans.

Merci d'envoyer votre dossier de candidature sous réf. 29476 à CONTESSÉ PUBLICITE 20, av. Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

Établissement financier spécialisé basé à Paris, nous faisons de notre informatique un élément moteur du développement de la Place. Pour participer aux activités du département informatique des marchés boursiers, nous recherchons un

Chef de projets

informatique boursière

Vous prenez la direction de projets ayant pour objet : - les systèmes de collecte et de diffusion des informations - les nouveaux produits financiers - options, indices... - les bases de données retraçant la vie des Titres. Ces domaines vous permettent d'affirmer - sinon d'acquiescer - une compétence boursière et de vous positionner au regard de l'activité informatique des établissements financiers, français et étrangers. Ingénieur de formation, actuellement responsable de projets - 5 à 6 années d'expérience en systèmes d'information, vous souhaitez intégrer un secteur-clé de la mutation de la Place.

M. D. A.

Michel DHEUR, notre conseil éditorial avec soin et en toute confidentialité les dossiers (lettre manuscrite, C.V. et photo) que vous lui adresserez sous la référence 8709.112 au cabinet M.D.A.-104, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris.

Conseil en ressources humaines.

Paris Charles

PARIS

JEUNES INGENIEURS

Vous aimez convaincre plus qu'imposer...

Au sein d'un grand groupe européen, nous sommes une importante société mais à taille humaine (1,5 milliard de CA) à la notoriété incontestée. En France, nous sommes leaders sur notre marché et nous comptons le rester.

Avec des procédés complexes et évolutifs impliquant une part d'automatisation toujours croissante, nous étudions et fabriquons des produits et systèmes pour des applications industrielles. Nos résultats économiques alliés au remarquable potentiel du marché dans notre secteur d'activité nous amènent à accroître notre avance et à développer nos équipes d'encadrement.

Dans cette perspective, nous recherchons des JEUNES INGENIEURS PROCES qui pilotent, en collaboration avec nos usines, le développement

technique de nos procédés. Postes basés à Paris, avec de fréquents déplacements en Province.

Vous êtes ingénieur (Centrale, A et M, ENSI, INSA) et votre première expérience professionnelle vous a déjà conduit à prendre des responsabilités de même nature, en production ou dans des services périphériques (maintenance, travaux neufs, méthodes, etc.).

Vous aimez convaincre plus qu'imposer, vous écoutez avant de proposer, vous avez le souci de la QUALITE, tant dans votre travail que dans vos relations, et vous souhaitez évoluer vers des fonctions à responsabilité élargie dans nos divers établissements. Si tel est le cas, nous saurons vous motiver.

Merci d'adresser lettre de motivation et C.V. complet sous référence 105 X à notre Conseil NEMESIS, 10, rue de Richelieu, 75001 PARIS, qui traitera votre dossier dans la plus stricte confidentialité.

NEMESIS

CHARGEURS S.A.



UTA est une Société de CHARGEURS S.A. Première entreprise privée française dans le domaine des transports, CHARGEURS S.A. est aussi un groupe industriel en Europe et sur le continent américain. CHARGEURS S.A. compte parmi ses principales filiales : Chargeurs Réunis Paquet, Spontex, Walon.

JEUNES INGENIEURS ELECTRONICIENS

Vous êtes Ingénieur Grandes Ecoles - CENTRALE, TELECOM, SUPELEC, ENSAM, UTC... -, nous vous proposons de venir rejoindre nos équipes d'études pour participer à un important projet industriel lié à l'introduction de nouvelles technologies.

Parfaitement bilingue anglais, débutant ou avec une première expérience professionnelle significative, vous désirez vous investir aujourd'hui, au sein de notre Direction Industrielle, dans une mission passionnante où votre rigueur et votre esprit de synthèse seront essentiels.

Basé au BOURGET mais évoluant dans un contexte international, votre capacité d'adaptation et votre connaissance de l'informatique appliquée seront les atouts indispensables à votre réussite.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, C.V. et photo) à UTA - Service du Recrutement 50, rue Arago - 92806 PUTEAUX.



INGENIEURS ET UNIVERSITAIRES BULL ENGAGE DES FUTURS PRO. DES ETUDES

Que vous soyez Ingénieur ou Universitaire (Bac + 5 en Maths, Physique...), l'informatique vous attire.

Nous vous offrons l'opportunité de trouver votre voie dans nos équipes d'études (matériel et systèmes d'exploitations).

Si vous voulez exprimer votre potentiel et votre dynamisme dès votre premier emploi, nous sommes décidés à investir sur la mise en œuvre de vos talents.

Venez-nous rejoindre, nous vous assurons 4 mois de formation initiale à nos métiers d'études.

Vous intégrerez alors nos équipes et pourrez évoluer dans l'avenir entre ces différents métiers.

Si vous êtes l'un de ces futurs Pro. animés comme nous, de l'esprit d'équipe, adressez dès aujourd'hui votre dossier de candidature (lettre + CV et photo) sous réf. 120 M à Georges HIRSCH, Groupe Bull, PR 11009D, 94 av. Gambetta, 75990 Paris cedex 20.



BOURGET

Vertical sidebar containing various small advertisements and logos including 'ambitions.', 'CBA-GEIGY', 'INGENIEUR X.A.O.', 'DARCOR', 'INGENIEUR INFORMATICIEN', 'Chimiste', and 'mé'.

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Notre Groupe international développe dans la région de ROUEN

des activités de synthèse organique fine. Nous recherchons pour développer et diversifier nos recherches et développement, et nos productions

• Pour le Service R et D.

UN INGENIEUR DOCTEUR DE RECHERCHE

Objectifs : - assurer au sein de l'équipe R et D la partie la plus théorique de la recherche appliquée, - définir les nouvelles opportunités de développement et de production.
Vous apportez : - une solide formation d'ingénieur (ENSICP, ESPCL) - une première expérience de recherche en chimie organique fine sanctionnée par un doctorat et valorisée par quelques années dans l'industrie.

DEUX INGENIEURS CHIMISTES
Objectifs : - travailler dans une équipe pluridisciplinaire de R et D, elle-même intégrée à un contexte international, pour développer des procédés industriels et diversifiés, et suivre leur industrialisation.
Vous apportez : - une très solide formation d'ingénieur chimiste (ESPCI, ENSICP...), débutant ou ayant une première expérience, - votre goût pour le développement des procédés.

UN INGENIEUR PHYSICO-CHEMISTE
Objectifs : - dans l'équipe de R et D, travailler sur la synthèse et la production industrielle de produits pigmentaires organiques, - participer à des projets pluridisciplinaires variés (intermédiaires de chimie fine, traitement des effluents et formes cristallines en général).
Vous apportez : - une formation d'ingénieur (ESPCI, ENSICP...) avec une spécialisation en physique, - votre expérience professionnelle courte mais efficace ou des stages très opérationnels si vous êtes débutant, - une très bonne connaissance de l'analyse et des méthodes modernes de mesures physiques.

Merci d'adresser CV, motivation, rémunération actuelle sous référence choisie (portée sur la lettre et sur l'enveloppe) à notre Conseil, qui vous enverra plus d'informations sur le poste avant de vous recevoir.

chp CABINET Henri PHILIPPE
106 boulevard Haussmann - 75008 Paris

UN INGENIEUR GENIE CHIMIQUE

Objectifs : - participer au développement de nouveaux procédés et à la mise en place d'une politique de qualité totale, - améliorer les performances techniques et économiques de l'outil de production.
Vous apportez : - une solide formation d'ingénieur ENSIC, IGC..., - votre enthousiasme de débutant et votre goût pour le concret.

• Pour un Département de Production
UN INGENIEUR PROCÉDES

Objectifs : - prendre la responsabilité des procédés d'une unité industrielle regroupant plusieurs lignes de production, - participer au développement de nouveaux procédés en étant l'interface R et D / PRODUCTION, - être responsable du contrôle qualité intégré aux processus.
Vous apportez : - une formation d'ingénieur chimiste organicien, - une expérience industrielle terrain de 3 à 5 ans dans la chimie organique fine, - une capacité à faire coopérer les différents services de l'entreprise.

Pour l'ensemble de ces postes, nous offrons la possibilité de débiter une carrière motivante, mobile intellectuellement et géographiquement, dans un environnement international comportant de nombreux contacts. Nous attacherons beaucoup d'importance à votre pragmatisme, votre réalisme technique et économique, votre capacité à travailler en groupe, y compris avec le service Marketing, vos talents d'animateur et de coordinateur, votre motivation, votre joie de vivre professionnelle et votre connaissance pratique de l'anglais.

Bureau Veritas

recherche

UN INGENIEUR FORMATEUR QUALITE

Homme de communication et de contact, vous avez une expérience industrielle d'une dizaine d'années. Vous aurez un rôle de développement des interventions dans le domaine de l'assurance et de la gestion de la qualité. Ce poste est à pourvoir en province. Merci d'adresser CV, lettre manuscrite et prétentions sous référence 007 au

BUREAU VERITAS
SERVICE DU PERSONNEL
CEDEX 44
92077 PARIS-14 DEFENSE

URGENT JEDI
DÉPARTEMENT INDUSTRIEL recrute
INGENIEUR SYSTEME
ayant une excellente connaissance
QUESTAR 400
Adresser candidature, C.V. et prétentions à
SEDI 80, avenue Charles de Gaulle
92200 NEUILLY - Tél. 46.24.59.11



La volonté d'entreprendre

Un des hommes clés de notre développement

Notre Société, filiale française d'un Groupe international leader sur son marché, conçoit, fabrique et commercialise des équipements industriels pneumatiques et hydrauliques de type automobile (CA 1986 : 390 MF dont plus d'un tiers à l'exportation). Pour poursuivre notre compétitivité actuelle et assurer les progrès futurs, nous recherchons notre

Chef de service études industrielles

Rattaché à notre Directeur Industriel et à l'aide d'une équipe d'une trentaine de collaborateurs, vous prendrez en charge : les méthodes à court et long termes, les devis et suivis des coûts, les investissements et la maintenance des machines, bâtiments et travaux neufs.

Votre expérience vous permettra de piloter avec succès :
- le raffinement de nos méthodes d'usinage et d'assemblage en promouvant l'automatisation, la flexibilité de l'organisation, la rapidité des informations en production, afin de poursuivre notre marche en avant vers la QUALITE TOTALE ;
- la maîtrise de nos coûts par l'armement des méthodes de calcul et le suivi des coûts réels ;
- la réalisation des études d'investissements nécessaires à notre développement, ainsi que leur gestion, et le développement de méthodes de maintenance performantes.

De formation INGENIEUR, vous justifiez d'une expérience réussie dans le même type d'activité industrielle, possédez la fibre « méthodes » et la pratique de l'anglais. Le poste est situé à 25 km à l'Est à Paris.

Merci d'adresser votre dossier (lettre manuscrite, C.V., prétentions), sous réf. L/SMI/LM, à notre Conseil, Thierry de CARNE.



Raymond Poulain Consultants 74, rue de la Fédération - 75015 PARIS

CAP GEMINI SOGETI
premier groupe européen de services informatiques

La clef de notre réussite : le choix des meilleurs

Avec 26 implantations sur toute la France, plus de 1200 personnes en régions, nous prévoyons de nous développer davantage. Notre force : la qualité de nos services dans toutes les prestations intellectuelles liées à l'informatique, la décentralisation des responsabilités ; notre capacité à répondre à la demande d'un marché très diversifié. Nos atouts : le support, les méthodes, les outils d'un groupe performant. Notre expansion nous conduit à rechercher, pour développer nos implantations régionales, des

Directeurs d'agences Ingénieurs commerciaux

Vous êtes responsable de la définition de la stratégie commerciale et technique, de vos objectifs et de l'animation de vos collaborateurs. Homme de terrain et de contact, vous êtes l'interlocuteur des décideurs de la région. Bénéficiant d'une réelle autonomie opérationnelle, vous prendrez les décisions qui s'imposent pour développer votre agence.

responsable du développement de votre clientèle, vous avez le goût du challenge et le sens des responsabilités pour partir à la conquête de nouveaux marchés concernant l'ensemble de nos activités : conseil, grands projets, assistance technique spécialisée.

Diplômés d'une école d'ingénieurs ou de commerce, vous possédez une solide expérience professionnelle (dans le domaine commercial) acquise en SSII ou chez un constructeur. Postes à pourvoir à Bordeaux, Brest, Lille, Lyon, Reims, Toulouse. Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions, à Françoise DOUTRAUX, CAP SOGETI SYSTEMES, 14/30 rue Lenche, 75015 Paris.

CAP SOGETI SYSTEMES

DEFENSE TRANSPORT TELECOMMUNICATIONS

La Compagnie de Signaux et d'Équipements Electroniques est constituée de 3 pôles industriels : DEFENSE, TRANSPORT, COMMUNICATION, l'ensemble étant irrigué par une compétence forte en micro-informatique et par une expérience reconnue dans les systèmes de sécurité. Son CA est de 1,3 milliard. Elle emploie 2500 personnes dont 500 ingénieurs. Elle recherche pour la Division Communication et Informatique, implantée en PROCHE BANLIEUE SUD PARIS, 2 ingénieurs pour 2 fonctions ayant pour point commun de

METTRE EN ŒUVRE LE SCHEMA DIRECTEUR GÉNIE LOGICIEL

RESPONSABLE MÉTHODOLOGIE LOGICIEL

Il assurera la mise en œuvre industrielle, au sein de la Division, du schéma directeur Génie logiciel CSEE, apportera un soutien méthodologique aux équipes de concepteurs, participera à la rédaction des propositions et aux revues de projets pour les aspects logiciels, tout en se tenant au courant de l'état de l'art du marché. Ingénieur Grande Ecole, 35 ans environ, il aura une expérience significative d'une méthodologie forte appliquée à de grands projets logiciels temps réel.

INGENIEUR ASSURANCE QUALITÉ

Tout en assurant le suivi AQ de projets comprenant une part importante de logiciels temps réels, il se passionnera pour la construction de la Qualité. Il aidera en particulier les différents intervenants à la construire, en imaginant tous les moyens nécessaires pour y parvenir. Au niveau de son expérience, avoir participé à un groupe de projet Qualité totale dans un environnement électronique-informatique constituera un plus.

Ces fonctions ouvriront de réelles perspectives de carrière. Merci d'adresser, sous réf. C 016 GL, votre dossier de candidature (lettre, CV, rémunération actuelle) à CSEE - DRH, Service Emploi et Développement des Cadres - BP 514, 92542 Montrouge Cedex.



HAUTE FIABILITÉ HAUTE SÉCURITÉ

IMPORTANT GROUPE INDUSTRIEL FRANCAIS
Proche banlieue parisienne recherche

INGENIEUR D'ETUDE ELECTROTECHNICIEN

En liaison directe avec le chef de projet, il sera responsable du suivi des études concourant à l'adaptation des contraintes électromagnétiques sur un grand système.

Nous souhaitons rencontrer un candidat ayant une première expérience et motivé par un travail en équipe, en contact avec le bureau d'étude et le laboratoire.

Entrer avec CV et prétentions sous réf. 29733 à CONTESSÉ PUBLICITÉ, 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

Cabinet Conseil spécialisé en stratégie industrielle et logistique intervenant auprès de groupes internationaux de produits de grande consommation

recherche

spécialiste en recherche opérationnelle

Diplômé Grande Ecole + MS ou Ph.D. vous vous intéressez aux problèmes combinatoires, à la modélisation des problèmes de production et de distribution, à la micro-informatique.

Envoyez C.V. détaillé à DIAGMA CONSULTANTS, 75, rue de Courcelles, 75008 Paris.



URGENT

ADRESSEZ-MOI VOTRE CV

CORTAL, leader sur le marché de la vente de produits financiers par correspondance, mettant en œuvre toutes les techniques d'avant-garde en matière de communication, d'informatique et de télématique, recherche

LE RESPONSABLE DU DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE DE LA DIRECTION COMMERCIALE

Nos projets, l'originalité de notre activité et un environnement diversifié (IBM 3090, PRIME, MAC INTOSH), devraient intéresser un chef de projet entrepreneurial, imaginatif et sachant faire de l'informatique un outil ouvert à tous. De formation supérieure, vous avez 5 à 6 ans d'expérience en SSII ou en entreprise.

Gilles DELALANDRE - COMPAGNIE BANCAIRE
Service Orientation-Recrutement - 5, avenue Kléber - 75116 Paris
Référence 941 M



Handwritten signature: *كاتبه*

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



LE CARBONE-LORRAINE

Groupe industriel à vocation internationale 14.500 salariés dont 300 cadres, 1,4 milliard de F. de CA, 75% du CA réalisé à l'étranger) recherche pour son DÉPARTEMENT APPLICATIONS ELECTRIQUES (Genevilliers)

un Ingénieur Technico-Commercial

Le candidat susceptible de nous intéresser, ingénieur généraliste ou électricien, possède une expérience d'environ 3 à 5 ans dans le développement et/ou l'industrialisation des produits de grandes séries pour l'électroménager, l'équipement automobile ou l'outillage portatif.

Anglais indispensable

Après une période de formation à nos métiers et à nos méthodes de gestion, il se verra confier des responsabilités dans le marketing, la vente ou la gestion, en France ou à l'étranger.

Ce poste est à pourvoir rapidement.

Adresser lettre manuscrite, CV, photo, sous référence ICL 12 au Carbone Lorraine, Direction des Ressources Humaines et de la Communication - Tour Manhattan Cedex 21 - 92095 PARIS-LA DEFENSE.



Carrefour des compétences

recrute des

Jeunes ingénieurs

RESPONSABLES ETUDES ET PROJETS

Automaticiens, Electriciens, Génie Civil...

Serete s'affirme comme le leader des sociétés françaises d'ingénierie. Intervenant dans des domaines très variés, elle offre à ses jeunes ingénieurs un très large champ d'expérience : Bâtiment, Agro-Alimentaire, Industries de transformation, Ingénierie des Systèmes Informatiques, Techniques avancées, Ateliers flexibles.

Cette diversité nous place au cœur de l'activité industrielle et nous permet de vous offrir une approche concrète de la vie des entreprises, la découverte de technologies nouvelles et une évolution selon vos goûts et votre personnalité.

Débutants ou avec une première expérience, nous vous proposons des postes dans les spécialités suivantes : Automatisation, Réseau, Gestion de Production, Génie Climatique, Electricité, Mécanique, Génie Civil, C.A.O.

Pour ces postes nous vous demandons de l'autonomie, le sens de l'organisation et des responsabilités, le goût des initiatives et le souci d'être en permanence à l'avant-garde des technologies nouvelles.

Merci d'adresser votre candidature à Serete, Service du Recrutement, 86, rue Régnault, 75013 Paris en précisant la référence 87.28-M



- Elaborer, en collaboration avec notre Direction Générale, une politique d'HYGIENE, de SECURITE et d'amélioration des CONDITIONS DE TRAVAIL.
- Proposer un plan d'actions, concevoir des outils.
- Développer un esprit de prévention des risques.

Telles sont les fonctions qu'assurera notre futur

ANIMATEUR DE PREVENTION

Pour cette mission de 2 ans, nous recherchons un jeune diplômé de l'enseignement supérieur (Bac + 4), spécialiste en hygiène et sécurité.

Une première expérience professionnelle dans ce domaine sera appréciée.

Si vous êtes prêt à vous investir dans ce projet, rejoignez notre entreprise de restauration aérienne, filiale d'un groupe international en pleine expansion.

Merci d'adresser C.V., photo et références à : Sylvie RICHARME - Département des Ressources Humaines BP 20 316 - 95713 ROISSY Charles de Gaulle Cedex.

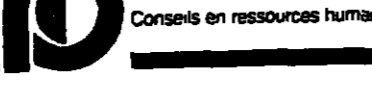
Proche banlieue ouest Important groupe industriel aux activités technologiques de pointe recherche un

INGENIEUR

pour lui confier la responsabilité de son équipe de conception technologique. Formation grande école, ayant quelques années d'expérience. Ses domaines de compétences :

- circuit imprimé multicouches 3D,
- connectique électronique LCD,
- couches épaisses,
- nouveaux procédés de sondages composants.

Pour un premier contact, écrivez à Solange MONTEIL - sous réf. 968 à PLEIN EMPLOI - 10, rue du Mail - 75002 PARIS.



Ingénieur d'études ELECTRONIQUE

Vous intégrerez une équipe chargée de l'étude et de la mise au point de matériel à base de microprocesseurs. Ingénieur diplômé ou titulaire d'une maîtrise EEA, vous avez des connaissances en électronique digitale et analogique ainsi qu'une bonne maîtrise des systèmes asservis et de l'électronique de puissance.

Une expérience industrielle de 2 ans minimum serait très appréciée. Merci d'adresser CV, photo à la Direction du Personnel - 61, route de Grenoble - 69808 SAINT PRIEST cedex.



L'AGENCE SPATIALE EUROPEENNE RECHERCHE

POUR SA DIRECTION TECHNIQUE

AU CENTRE DE RECHERCHE ET DE TECHNOLOGIE SPATIALES (ESTEC) A NOORDWIJK (PAYS-BAS)

DEPARTEMENT "AUTOMATION ET INFORMATIQUE"

DES INGENIEURS CONTROLE DES VEHICULES SPATIAUX (réf. 155)

Ils auront pour tâches la conception de sous-systèmes de commande d'orientation et de correction d'orbite pour les véhicules spatiaux, leur définition conceptuelle et leur configuration, l'analyse et la simulation de leurs performances, le matériel électronique et la mise en œuvre des logiciels. Ils auront déjà travaillé dans l'industrie aéronautique.

DEUX INGENIEURS/PHYSICIENS/MATHEMATICIENS (réf. 156)

Un ingénieur ayant plusieurs années d'expérience professionnelle de la mécanique orbitale et de l'analyse des missions (définition/optimisation des orbites terrestres et interplanétaires, performances des lanceurs, fenêtres de lancement, etc.) en vue de futurs projets scientifiques.

Un ingénieur ayant au moins trois ans d'expérience du calcul de la dynamique des fluides. Des connaissances en aérodynamique et une bonne connaissance générale de l'informatique scientifique sont exigées.

DEPARTEMENT "ASSURANCE PRODUIT ET SECURITE"

UN CHEF DE SECTION ASSURANCE QUALITE (réf. 157)

Il aura une solide expérience de l'assurance et du contrôle de qualité des systèmes électroniques et mécaniques. Il sera capable de formuler des politiques, de rédiger des spécifications répondant aux impératifs, de négocier et de suivre des contrats, de procéder à des vérifications de conception et de mise en œuvre. Une bonne connaissance du contrôle de configuration est également exigée.

TROIS INGENIEURS COMPOSANTS ELECTRONIQUES (réf. 158)

Un ingénieur responsable de la sélection, de l'évaluation et des applications de composants et de l'examen des spécifications correspondantes. L'expérience de la technologie des composants est indispensable.

Un ingénieur responsable de la préparation de normes pour les composants (spécifications et procédures) et du suivi des travaux de normalisation. Des connaissances de base en technologie des composants et une certaine expérience de rédacteur technique sont exigées.

Un jeune ingénieur possédant un minimum d'expérience de la technologie des composants. Recrutement pour deux ans, formation assurée et possibilité de nomination ultérieure à un poste permanent.

Une bonne connaissance de l'anglais ou du français est exigée; une certaine connaissance de l'autre de ces deux langues est souhaitable.

Tous les candidats seront titulaires d'un diplôme de niveau universitaire dans une discipline appropriée.

Conditions de travail des Organisations internationales, notamment indemnité d'expatriation et allocations familiales, sécurité sociale et régime de pensions. Prise en charge des frais de déménagement.

Adresser un C.V. détaillé au Chef du Personnel de l'ESTEC, Keplerlaan 1, 2201 AZ Noordwijk ZH (Pays-Bas) en indiquant le numéro de référence du(des) poste(s) correspondant(s).



AGENCEVILLE Europe et Espace

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

AUDACES FORTUNA JUVAT

Confrontée à la vive concurrence internationale, notre Division rattachée à un grand groupe industriel français, repousse sans cesse les limites de la haute technologie appliquée à la conception d'équipements et systèmes de télécommunication, grâce à la compétence et à l'engagement de nos équipes d'études. Ces atouts - compétence, engagement - sont la clé de nos succès sur les marchés français et étrangers.

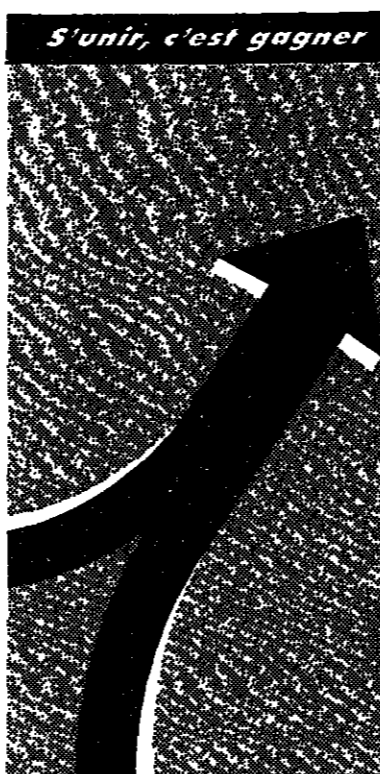
ingénieur d'études, (réf. 5075 LM)
responsable de projet, (réf. 5076 LM)

vous avez su faire preuve de ces qualités, dans un contexte de haute technologie. Diplômé d'une grande école d'ingénieurs (Electronique, Informatique) vos premières réalisations vous ont familiarisé à la conduite de projets temps réel, réseaux ou radiocommunications. Vous souhaitez accroître vos responsabilités et participer à la réalisation de grands contrats dans un contexte international. Nous vous proposons un environnement qui stimule votre créativité et vos goûts de manager, et vous ouvre des perspectives d'évolution à la mesure de vos succès.

Etes-vous tenté ?
Dès aujourd'hui prenez contact avec notre consultante, Mme E. PRIMAULT ss réf. cor. à "Nouvelles Technologies"



MEMBRE DE SYNTEC



THOMSON LCC : DES PROJETS EN "TÊTES"

LCC, un des leaders européens dans le domaine des composants, lance un ambitieux programme de R et D qui concerne des têtes magnétiques haute définition - nouvelles technologies. Dans ce contexte novateur, nous recherchons un

RESPONSABLE TECHNIQUE HF

Mission :
Sous la responsabilité d'un Chef de Projet, vous animez, au sein d'un laboratoire de recherche (Paris-Sud), une équipe technique chargée de concevoir et développer des composants magnétiques en vous assurant de leur faisabilité industrielle.

Profil :
Ingénieur diplômé grandes écoles, (ESE, ESPCL), vous possédez des connaissances pointues en physique des matériaux et justifiez d'une première expérience et/ou de connaissances complémentaires en magnétisme, technologies, couches minces et caractérisation des composants. Votre personnalité et vos qualités relationnelles vous permettent d'envisager une évolution de carrière dans le cadre de l'industrialisation de nos composants.

Merci de bien vouloir transmettre C.V. et photo, à : Jean-Marc ANTOINE - Direction des Affaires Sociales - THOMSON LCC - 50, rue Jean-Pierre Timbaud - 92400 COURBEVOIE.



Votre challenge : les marchés financiers

Jeune banque d'arbitrage et de marchés d'un des premiers groupes financiers français, notre Informatique en création est la condition même de notre développement : nous avons opté pour un réseau de VAX et de micros et nous appuyons sur les techniques de pointe (LAG, SE...). Nous souhaitons accueillir :

un chef de projet (réf. 5059 LM)
ayant la mentalité d'un pionnier

Aux côtés du responsable informatique, venez concevoir notre système d'information et mettre en place une informatique à la pointe des marchés financiers. Préparez-vous à devenir le futur numéro 1 de notre stratégie informatique.

De formation Grande Ecole (MINES, ECP, HEC, ESSEC, ESCP), vous avez acquis en quatre ans minimum dans la banque ou des sociétés de services votre expérience de la mise en œuvre d'applications bancaires sur minis et micros.

jeune ingénieur rodé à VMS, (réf. 5006 LM)

venez aider notre responsable informatique à bâtir l'architecture d'une informatique hétérogène par vocation, la réaliser et la faire évoluer tout en assurant la fiabilité des traitements.

Ingénieur, vous avez acquis, en deux ans ou plus, votre première expérience du système et de l'exploitation dans un environnement VAX/VMS et vous êtes penché sur les techniques micros et réseaux.

Notre consultante, Mlle S. BLAIN, vous remercie de lui écrire ss réf. cor. à "Carrières de l'Informatique"



MEMBRE DE SYNTEC

directeur technique S.A.V.

INFORMATIQUE

PARIS

Nous sommes la filiale d'une société informatique internationale spécialisée dans la réalisation, l'installation et le support de systèmes et réseaux destinés essentiellement aux Bibliothèques, Banques et Institutions Financières.

En liaison étroite avec notre Directeur Général, le Directeur Technique SAV que nous recherchons est un homme clé au sein de notre petite organisation.

Vous êtes en effet chargé de superviser :
• la maintenance ainsi que l'installation du matériel,
• la négociation des contrats de maintenance,
• tous les problèmes logistiques (transport, douanes... stocks),
• etc.

De formation supérieure, vous avez une connaissance technique des matériels informatiques, ainsi qu'une expérience réussie de la maintenance et de la supervision d'une équipe. La maîtrise de l'anglais, à ce poste, est indispensable (relations avec la maison-mère).

Merci d'adresser C.V. et prétentions sous référence TT 25 à notre Conseil qui traitera les candidatures confidentiellement.



2, rue Louis David - 75016 PARIS
11, rue Victor Hugo - 69002 LYON



responsable des études informatiques 300 000 F/an

plus rien ne vous emballe, rejoignez-nous !

Filiale (7000 p., 3000 MF) du Groupe PECHINEY, nous sommes présents en France et dans bon nombre de pays développés. Leader dans l'emballage de produits solides et liquides, nous comptons bien le rester en investissant dans les hommes et les techniques.

Nous repensons l'architecture de notre informatique autour d'une dizaine de VAX et de MICROVAX et lançons notamment deux gros projets phares : gestion commerciale et surtout gestion de production. Nous vous confions tous ces développements qui accompagnent la mise en œuvre de notre schéma directeur à Cliticy (92).

Ingénieur ou universitaire (MIAGE, BAC+5), vous avez acquis en 5 à 7 ans de pratique professionnelle une solide compétence en conduite et gestion de gros projets opérationnels sur VAX et venez, de préférence, d'une entreprise industrielle multi-sites. Retrouvez le goût du challenge et faites sauter les verrous qui bloquent votre évolution.

Notre consultante, Mlle K. CHATJIMIKES, vous remercie de lui écrire (réf. 5088 LM), à "Carrières de l'Informatique".



MEMBRE DE SYNTEC

Partenaires pour l'excellence

Première société européenne indépendante et privée, de services technologiques, nos compétences couvrent un large champ de disciplines et sciences de l'ingénieur.

Dans le cadre d'une stratégie de développement, nous recherchons des :

INGENIEURS D'AFFAIRES

Vous assurez la responsabilité technique, financière et commerciale de projets dans votre spécialité :

- Thermique d'équipements industriels : modélisation d'équipements industriels (secteurs électronique, spatial, militaire et nucléaire).
- Dynamique des structures : conception, modélisation basées sur des logiciels utilisant des méthodes de calcul par éléments finis (programmes européens ESPRIT-EUREKA ; secteurs de pointe tels que spatial et aéronautique).

Réf. AMB 50/2
Réf. CGU 75/2

De formation scientifique supérieure, opérationnel en langue anglaise, vous pouvez vous prévaloir à 30-35 ans d'une expérience réussie d'au moins 5 ans dans ces domaines.

Créateur de votre poste, une large autonomie vous sera accordée pour le développement de vos fonctions.

INGENIEURS COMMERCIAUX

Vous prospecterez et négociez :

- des contrats de fourniture de machines de refroidissement pour la sidérurgie, la métallurgie.
- des marchés d'études et de services en mécanique des fluides et thermodynamique dans le secteur aéronautique et spatial européen.

Réf. AMB 54/1
Réf. AMB 60/1

Votre formation et votre expérience vous permettent aussi bien de communiquer avec les industriels des différentes branches qu'avec les spécialistes concernés chez BERTIN.

Merci d'adresser votre dossier de candidature en précisant la référence choisie à : BERTIN & Cie BP 3 - 78733 PLAISIR CEDEX

CORNING

Direction Technique Européenne.

CORNING GLASS WORKS, leader mondial des verres spéciaux grâce à la place privilégiée accordée à la recherche et à l'innovation technique, recherche pour son département Ingénierie un

Ingénieur procédés

Fours - Fusion

Diplômé d'une Grande Ecole d'ingénieur, vous avez acquis une première expérience dans le domaine des procédés de fusion, de préférence dans les industries du verre, des réfractaires, ou de la métallurgie.

Nous vous proposons de rejoindre une équipe hautement performante pour participer à la conception, au suivi technique de nos fours et à nos projets de développement. Nombreux contacts internationaux : Europe, USA. Localisation : Fontainebleau. Merci d'envoyer votre curriculum, CV, photo sous référence IP/M à CORNING EUROPE INC., Direction du Personnel, 7 Bis avenue de Voltaire, 77211 Avon.

Vendre des technologies de pointe ...

JEUNE INGENIEUR COMMERCIAL

Vous venez d'achever de solides études commerciales, vous vous sentez prêt à vous confronter avec les plus expérimentés, mais pour votre premier poste, vous voulez choisir soigneusement vos produits et votre environnement.

Les techniques de pointe en Informatique des Communications : c'est un domaine qui vous intéresse ? Importante Société d'Ingénierie Informatique, filiale du Groupe C.G.E., c'est notre savoir-faire en Ingénierie Réseaux et nos produits de communication que nos « seniors » vous apprendront, puis que vous négocierez dans une ambiance de travail basée sur l'autonomie et la délégation.

Contactez-nous rapidement.
TITN - 1, rue Galvani - BP 110
91301 MASSY Cedex.



لدينا من اجل

لدى في ايد

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde • Mercredi 16 septembre 1987 27

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



Vos talents et vos compétences... pour faire avancer le monde des Communications !

Challenger n° 1 sur le marché français des télécommunications, nous sommes présents sur tous les grands marchés : **RADIOTELEPHONIE** (grands réseaux systèmes et terminaux), **COMMUTATION PRIVEE** (systèmes complexes voix et données) et **TELEMATIQUE** (terminaux télématiques, systèmes bureautiques). Dans le cadre de nos projets, nous recherchons nos équipes et solutions intégrées (v).

Ingénieur Marketing

Vous participez à la politique produit pour des réseaux de commutation PABX et RNIS. Vous assurez la définition des spécifications fonctionnelles des systèmes, l'élaboration des plans produits à partir d'études de marchés. En collaboration avec la Direction Commerciale, vous proposez des actions promotionnelles et de support à la vente de systèmes complexes voix et données. Ingénieur de formation, vous avez au moins 5 ans d'expérience en réalisation de projet complètes par une expérience technico-commerciale sur des systèmes en télécommunication, télématique ou réseau de commutation. Une formation complémentaire en gestion serait souhaitable (IAE, KCL...). Vous souhaitez élargir vos fonctions et vous orienter sur des fonctions de stratégie de produit et de marché France Export, Anglais courant. (réf. 3074/M)

Chef de Projet Logiciel dans les domaines de la commutation et des réseaux de radiotéléphonie

Vous prenez la responsabilité technique, d'organisation de projets et d'animation d'une équipe chargée de développer des logiciels de commutation ou d'exploitation de réseaux. Ingénieur Grandes Ecoles (ENST - ESE - ENSL...), votre expérience professionnelle (minimum 5 ans) confirme votre compétence en informatique temps réel, possible en télécommunication et réseau de transmission de données. Vous avez de l'imagination et de la rigueur et vous savez gérer autour de vous un véritable esprit d'équipe, pour réaliser dans une fonction également très ouverte sur d'autres services. (réf. 3067/M)

Jeunes Ingénieurs Logiciel

Vous participez à la réalisation de logiciels dans le domaine : des RESEAUX DE RADIOTELEPHONIE (réf. 3068/M) des RESEAUX DE COMMUTATION PABX, Multiservices RNIS (réf. 3069/M) Ingénieurs Grandes Ecoles, nous vous offrons l'opportunité d'acquies des compétences dans un environnement jeune et sur des technologies avancées et évolutives. Des connaissances en informatique temps réel, transmission de données ou réseaux seraient appréciées. Anglais souhaité. (réf. 3073/M)

Responsables Intégration de Systèmes

Au sein d'un Groupe Projets, vous participez à la définition générale des systèmes. Vous avez la responsabilité de : l'élaboration et du suivi du plan de développement (version et étapes d'intégration...), la définition et la mise en place des moyens d'intégration, des tests de validation d'ensemble, de la recette et la mise en service des systèmes sur des sites pilotes en étroite relation avec les Clients. Ingénieurs Grandes Ecoles, votre compétence s'appuie sur une expérience de 5 à 8 ans acquise dans le développement logiciel et matériel sur des grands systèmes de commutation. Vous aimez organiser et favoriser un travail en équipe. Vous êtes reconnus pour votre rigueur technique, votre sens des relations et votre ténacité dans la recherche de solutions sur des problèmes complexes. Anglais courant. (réf. 3069/M)

Ingénieurs Génie Logiciel

Vous serez chargé de mettre en place et de développer des outils logiciels pour assister les Groupes Projets dans leur méthodologie. A partir de l'analyse des besoins des équipes Développement, vous participez à l'analyse et à la mise en place des outils adaptés. Ingénieurs Grandes Ecoles (ESE - ENSL...), votre expérience de 3 à 5 ans de développement de logiciel temps réel vous apporte une bonne crédibilité technique et, une réelle motivation pour promouvoir des méthodes de développement. La pratique des systèmes VAX/VMS est souhaitée. Une expérience acquise en milieu informatique ou télécommunication favoriseraient une intégration rapide dans les Groupes Projets. Anglais courant. (réf. 3070/M)

Chef de projet bases de données

Vous prenez en charge le développement d'applications bases de données dans les domaines CAO et Génie Logiciel (bases de données composants, gestion de configuration...). Ingénieur Grandes Ecoles (ENST - ESE - ENSL...), vous avez acquis une expérience minimum de 3 ans sur des développements d'applications à l'aide de bases de données relationnelles (INGRES - ORACLE...). (réf. 3073/M)

Ingénieur Etude et Développement simulateurs

Vous participez à la définition, au suivi de réalisation et à la validation des simulateurs d'environnement nécessaires à l'intégration des systèmes en radio téléphonie. Ingénieur en Electronique/Informatique, vous avez une expérience en intégration de systèmes et des compétences techniques de simulation. (réf. 3072/M)

Ingénieur Qualité/Conception pour les systèmes et nouveaux produits radiotéléphonie

Vous participez à la définition, la coordination et la mise en oeuvre des actions qualité relatives à la conception et au développement de nouveaux produits en radiotéléphonie. Vous êtes directement impliqué dans la qualification des nouveaux produits (essais, homologations...) et vous serez l'interlocuteur « qualité » des équipes projets et développement et des clients (P.T.T., Administrations...) sur les aspects Plans, Logiciel et Fiabilité. Ingénieur Electronicien de formation, votre compétence s'appuie sur une première expérience de 3 à 5 ans acquise dans des fonctions d'étude et développement de produits complexes, si possible dans le domaine de la radio. Vous souhaitez par ailleurs élargir votre champ d'action et de relation dans l'entreprise et prendre la responsabilité d'animation d'une petite équipe. Anglais indispensable. (réf. 3077/M)

Responsable Qualité Site

Améliorer en permanence la qualité de nos produits et services suppose une parfaite connaissance de la situation sur le site. En liaison avec les services commerciaux, techniques et production vous mettez en oeuvre et coordonnez les actions d'amélioration et vous assurez des résultats obtenus. Dans ce but, vous élaborez et mettez au point un système d'informations et mesures de la qualité par des visites en clientèle et en liaison avec notre réseau de commercialisation et notre Direction Technico-Commerciale. Cette activité couvre l'ensemble des produits téléphones, commutation et radio fabriqués et commercialisés par Ingénieur et Fiabilité. Ingénieur Electronicien, vous avez une expérience en fabrication, qualité ou maintenance. Vous êtes apprécié pour votre sens des contacts humains, votre esprit d'initiative et votre rigueur professionnelle. (réf. 3079/M)

Ingénieurs Technico-Commerciaux Commutation Moyenne et Grande Capacité

Vous participez à la mise au point finale des systèmes et vous agissez comme support technique à la Direction Commerciale. Vous assurez la présentation des produits et assistez les clients dans l'analyse de leurs besoins. Vous élaborez la documentation technique relative aux systèmes. Vous formez des Installateurs à la mise en service et à la maintenance du matériel et, votre action se poursuit en les assistant sur des problèmes complexes. Ingénieur de formation Electronique/Informatique, vous avez de l'ordre de 5 ans d'expérience technique ou de support technique acquise dans un environnement Télécommunication ou informatique temps réel. Des déplacements en France et à l'étranger sont à prévoir et nécessitent l'anglais courant. (réf. 3078/M)

Ingénieurs Support Technique

Dans le cadre de l'extension, de l'exploitation et de la maintenance des systèmes de radiotéléphonie, votre mission sera d'assurer l'interface avec nos clients qui exploitent les systèmes et leur apporter une assistance technique et opérationnelle :

Logiciel et Système

Vous assurez le support technique de l'exploitation et de la supervision de nos systèmes. Ingénieur de formation Electronique/Informatique, vous avez une compétence en logiciel et architecture de systèmes et environ 3 ans d'expérience dans les réseaux de commutation ou les systèmes temps réel. (réf. 3075/M)

Matériel

Vous apportez une assistance technique auprès des équipes qui réalisent la mise en service et la maintenance de nos systèmes. Ingénieur de formation électronique, vous avez une première expérience, des connaissances en radio ou commutation). Pour ce poste, nous examinons avec intérêt, également les candidatures d'ingénieurs débutants attirés par une fonction technique et relationnelle avec un champ d'autonomie assez large. Pour ces deux postes, l'anglais est souhaité. (réf. 3076/M)

Merci de nous adresser votre dossier de candidature (avec photo et présentations) en précisant la référence du poste choisi à Nicole KAMERZAC - D.P.R.H. - BP 26 - Rue J.P. Timbeud - 78392 BOIS D'ARCY CEDEX

MATRA COMMUNICATION

JEUNES INGENIEURS

Vous êtes de formation X, ENST, CENTRALE, SUPélec... et avez acquis une première expérience de 2 années dans le développement de projets en Informatique Technique.

Vous maîtrisez PASCAL, C ou un ASSEMBLEUR sous UNIX ou VMS.

Autonome, accrocheur, aujourd'hui votre motivation est de progresser encore, d'élargir le domaine de vos compétences.

Rejoignez-nous.

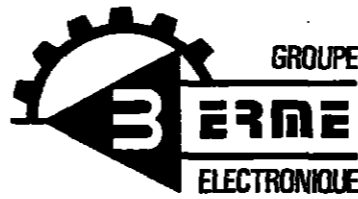
Nous vous offrons :

- l'opportunité d'intégrer une SSII dont les activités auprès des grandes entreprises de la région parisienne sont en plein développement sur des projets à très haute contrainte de fiabilité ;
- la prise en charge de projets en CAO, robotique, conduite de processus, traitement d'image, télécommunications (de la conception à la réalisation) ;
- un plan de formation individualisé qui permettra de valoriser votre expérience, de la faire évoluer.

Si ces offres vous intéressent, nous vous remercions d'adresser une lettre manuscrite accompagnée d'un C.V. s/néf. LM 1509 à :

EUROPE INFORMATIQUE
12, rue Godot de Mauroy
75009 PARIS.

La compétence pas à l'aventure



Directeur recherche et développement

Notre groupe, de taille humaine, est spécialisé dans l'étude et la fabrication de systèmes de télégraphie, gestion techniques centralisés et décentralisés, développés sur micro-processeurs. Pour faire face au développement de nos systèmes de très haute technologie (2 unités de production en France), nous renforçons en permanence nos moyens techniques et humains. Nous créons le poste de Directeur RECHERCHE et DEVELOPPEMENT pour assurer la direction opérationnelle de notre Bureau d'études (15 ingénieurs et techniciens). Membre de l'équipe dirigeante, vous participez à l'ensemble des décisions technologiques (politique nouveaux produits, optimisation des logiciels et matériels existants...).

Notre mission : l'étude et la fabrication de systèmes de télégraphie, gestion techniques centralisés et décentralisés, développés sur micro-processeurs. Vous êtes diplômé d'une grande école d'ingénieur et vous possédez une expérience réussie d'au moins 5 ans dans la conduite de projets « temps réel ». Une première approche de l'environnement UNIX serait appréciée. Réelle opportunité pour un ingénieur de devenir un véritable « patron » recherche et développement. Poste basé en banlieue Sud-Ouest. Nous vous remercions d'adresser à notre Conseil, D. Gellifon, INFORAMA - 7 rue Pasquier - 75008 Paris, sous réf. 1538.



LYON-LILLE-MARSEILLE-PARIS-PAU-TOULOUSE

RESPONSABLE

Avec 240 MF de C.A. et 600 personnes, nous sommes aujourd'hui le n° 1 en Europe du prêt-à-porter français de haute qualité en vente directe aux particuliers. Afin de faire face à notre expansion, nous installons un réseau de terminaux et de micro-ordinateurs organisés autour d'un IBM 38-600 et nous créons le poste de :

Responsable des systèmes d'information

Directement rattaché à la Direction Générale, vous mettez en oeuvre le schéma directeur informatique établi par la Direction. Vous gèrerez avec une petite équipe l'ensemble des moyens de traitement de l'information de l'entreprise. Vous serez l'interlocuteur unique et permanent de tous les services de l'entreprise et des intervenants extérieurs (constructeurs, SSC).

A 30 ans minimum, de formation supérieure (ingénieur, MIAGE...), vous justifiez d'une expérience d'au moins 5 ans dans une fonction de Chef de Projet, Organisateur ou Analyste. Bon gestionnaire, votre connaissance générale de l'entreprise, votre sens relationnel (et bien sûr vos qualités techniques) vous sont indispensables pour réussir à ce poste.

Merci d'adresser lettre manuscrite, curriculum vitae et photo, sous la référence RSU/LM, à M. BEBEAR - SOLFIN 8, rue Léon-Jouhaux - 75010 PARIS.

SOLFIN PARIS

INGÉNIEURS INFORMATIENS

Dans le cadre de nos activités Défense nationale, nous vous proposons de participer aux études de définition et faisabilité de futurs systèmes d'armes. Nous recherchons des ingénieurs "grande école", expérimentés, intéressés par les domaines suivants :

- Définition de systèmes de commandement,
- Modélisation et évaluation de systèmes,
- Définition de réseaux de communication.

Des connaissances opérationnelles seront appréciées. Venez rejoindre nos équipes pour prendre rapidement des responsabilités au sein d'une entreprise en pleine expansion : 1600 personnes, plus d'un milliard de francs de chiffre d'affaires en 1986, une implantation nationale et internationale.

Le payé fait simple.

La maîtrise d'un grand projet exige de réunir les meilleurs professionnels, conseils, experts, réalisateurs, chacun d'eux ayant la volonté et les moyens de réussir cette entreprise. Nous avons développé des technologies et un savoir-faire exceptionnels dans le domaine des télécommunications, des réseaux télématiques et monétiques, des systèmes d'automatisation : annuaire électronique, péages de métro, systèmes de commandement pour les forces armées, Transpac... Les succès que nous rencontrons dans le monde en témoignent.

Nous voulons vous faire partager notre conception du "Parfait Simple".

SESA - Direction des Ressources Humaines
30, Quai de Dion Bouton 92806
Puteaux Cedex
Réf. 51 LM

SESA

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



les solutions de progrès

14 000 personnes, CA 6,2 milliards de francs (consolidés) - Leader Européen des constituants pour Automatismes Industriels recherche dans le cadre d'une activité de développement de produits électroniques à technologie multiple :

INGENIEURS METHODES EN TEST ET CONTROLE DE PRODUITS

En liaison avec les ingénieurs de conception ils analyseront la testabilité des cartes électroniques.

Au sein du Service Industrialisation :

- ils réaliseront les programmes de test des cartes électroniques et ils définiront et mettront en place les moyens correspondants,

- ils définiront et mettront également en place les moyens de contrôle des produits finis.

Ce poste à pourvoir au sein de la Direction Méthodes Industrialisation correspond à une formation d'ingénieur type ENI, ENSI ou autre.

Un technicien de forte valeur et avec une solide expérience verra sa candidature examinée. Réf. DT. 87.02 JFP

INGENIEUR AUTOMATISME

Il analysera avec les ingénieurs de conception, les "fonctionnalités" des produits électromécaniques.

Il définira avec les agents d'essai avec les agents de méthode et la production, le cahier des charges.

Il concevra les automatismes des moyens de production et de contrôle des produits électromécaniques.

Ces automatismes incorporent des automates programmables. Ce poste à pourvoir au sein de la Direction Méthodes Industrialisation correspond à une formation d'ingénieur automatisisme type ENI, ENSI.

Un technicien de forte valeur et avec une solide expérience, verra sa candidature examinée. Réf. DT. 87.03 JFP

INGENIEUR METHODES CONTROLE

Il sera chargé dans l'immédiat de :

- l'élaboration des instructions de contrôle d'entrée des composants électroniques de puissance,

- la création des moyens spécifiques de test pour :

• le contrôle d'entrée,

• la surveillance qualité,

• la fiabilité de ces composants.

et à terme :

• de la qualification des composants et des fournisseurs,

• de réaliser les audits correspondants.

Ce poste, à pourvoir au sein de la Direction Industrialisation, correspond à une formation d'ingénieur électronicien ayant de bonnes connaissances du fonctionnement des composants de puissance et de leurs méthodes de mesure.

Un technicien supérieur à fort potentiel verra sa candidature étudiée. Réf. DT. 87.11 AP

AGENT TECHNIQUE DE CONTROLE

Il sera chargé de :

• contrôler les nouveaux composants électroniques de puissance suivant les instructions de contrôle,

• réaliser les mesures et les essais de qualification de ces composants électroniques de puissance,

• conduire les essais de fiabilité.

De plus, il participera à la qualification et à la mise en place des moyens spécifiques de test.

Ce poste à pourvoir au sein de la Direction Industrialisation, correspond à une formation de technicien niveau Bac électronique ou électrotechnique. Réf. 87.29 AP

Pour tous ces postes, le lieu de travail est situé à RUEIL MALMAISON. Adresser le dossier de candidature, lettre manuscrite, CV et présentons en précisant la réf. du poste choisi à Lucien RIBAUTE - Direction du Personnel de la Division Industrielle - N° 2 - 33, av. de Chateau, 92506 RUEIL MALMAISON.

Grand Prix de l'innovation



Le Centre de Formation permanente YVES BODIGUEL (Meudon-la Forêt) recherche

2 ANIMATEURS PROFESSIONNELS en maintenance informatique

L'un : **INGENIEUR EXPERIMENTE** en maintenance de systèmes (réseaux et télémaintenance) Salaire 220.000 F.
L'autre : **TECHNICIEN SUPERIEUR EXPERIMENTE** en maintenance d'ordinateur en clientèle. Salaire 170.000 F.

La fonction, pour ces 2 postes, consiste à compléter une équipe d'enseignants formant des agents et des techniciens de maintenance de matériels de traitement de l'information. 5 années d'expérience dans cette spécialité.

Adresser lettre manuscrite, C.V. photo et présentons à :
M. Michel GAY F.G.M.M. - C.F.I.T.
5, rue Mayran, 75009 PARIS qui transmettra

Science et passion de la vie

Pfizer Les laboratoires PFIZER recrutent pour leur Centre de Recherche d'Amboise un

INGENIEUR MAINTENANCE

Sa mission sera :

- inspecter les installations, programmer, définir et assurer le suivi des interventions,
- traduire les besoins du Centre de Recherche pour les orienter vers le Service Ingénierie (Maintenance, Travaux Neufs) ou vers les Fournisseurs extérieurs spécialisés,
- participer à la gestion budgétaire de l'entretien des bâtiments, équipements, matériels.

C'est un ingénieur (débutant ou 1-2 ans d'expérience) particulièrement au fait des évolutions technologiques en électricité, électronique, électromécanique.

Merci de nous adresser CV, photo récente et rémunération actuelle sous la référence 506210 (à mentionner sur l'enveloppe).

BK&C BERNARD KRIEF CONSULTANTS
115, rue du Bac 75007 Paris.
PARIS-LYON-NEW YORK-MILAN

L'INGÉNIERIE INFORMATIQUE: UN PLAN D'AVENIR POUR VOTRE CARRIÈRE

Dans quelques mois, vous pouvez être un informaticien formé et opérationnel, à l'aise au sein d'une équipe de l'une des 12 filiales du Groupe UNILOG. Bien sûr, vous disposez déjà de quelques atouts :

DIPLOMÉ(E) D'ÉTUDES SUPÉRIEURES
École d'Ingénieurs, Université (niveau 3^e cycle scientifique)

vous avez les qualités requises par les activités de Services aux entreprises. Vous êtes attiré par les technologies avancées, par la diversité des milieux et des projets. Vous envisagez votre évolution professionnelle sous le signe d'expériences variées, formatrices, concrètes. Ce qui vous intéresse, c'est la réalisation de grands projets que vous avez conçu ou contribué à concevoir.

Votre intégration sera précédée d'une formation rémunérée à l'informatique et à nos méthodes : les prochaines sessions sont prévues pour le 28 septembre et le 26 octobre 1987.

Merci d'adresser, dès maintenant, votre dossier de candidature (lettre, C.V. et photo), sous référence ID/637, à

UNILOG
9, Rue Alfred-de-Vigny - 75008 PARIS.
Membre de SYNTEC Informatique

Recherche et développement galéniques

Au sein du Département de Galénique de notre Centre de Recherche de ROMAINVILLE (93), vous réaliserez les études nécessaires au développement des formes galéniques des molécules présélectionnées issues de la Recherche.

Directement rattaché au Chef de Département et en tant que Chef de Laboratoire, vous animez, coordonnez et formez une équipe de techniciens.

Pharmacien, vous possédez une formation complémentaire en galénique (DEA, éventuellement Doctorat) et/ou une première expérience de la formulation acquise en milieu industriel. Vos connaissances en physico-chimie vous permettront de mettre aisément en œuvre toutes les déterminations de ce type sur les principes actifs des médicaments.

Vous parlez couramment l'anglais, si vous possédez de bonnes notions d'informatique, c'est un atout supplémentaire.

Merci d'adresser votre curriculum vitae sous référence 111/M à Claudine MAUSHART - Direction de l'Encadrement et de la Formation - 35, boulevard des Invalides 75007 PARIS.

ROUSSEL UCLAF

IMPORTANTE UNITE D'ELECTRONIQUE PROFESSIONNELLE
SITUEE EN PROCHE BANLIEUE SUD
recherche son

RESPONSABLE DE BUREAU D'ETUDE MECANIQUE

Mission : Vous serez responsable d'une équipe de 50 personnes (ingénieurs et dessinateurs) qui conçoit l'architecture mécanique des matériels électroniques de pointe dans le domaine aérospatial en liaison avec les concepteurs électroniciens, la fabrication, les avionneurs et nos clients.

Profil : Ingénieur Grande Ecole vous justifiez de 8 à 10 ans d'expérience réussie dans le management de Bureau d'Etudes. Excellent technicien, vous savez animer et motiver votre équipe afin d'innover en technique et technologie de construction dans un cadre coûts/délais/performances en utilisant des moyens de conception assistée par ordinateur dans le domaine de la mécanique.

Merci d'adresser CV, lettre de motivation et présentons sous référence 91944/LM à HAVAS CONTACT - 1, place du Palais-Royal - 75008 PARIS qui transmettra.

Groupe Industriel français de l'industrie mécanique 2 milliards de C.A. offre l'opportunité de faire carrière en son sein.

Jeunes Ingénieurs mobiles et dynamiques

Les postes sont à pourvoir dans nos usines de province. Nous proposons actuellement un poste de :

- **Animateur de la QUALITE** (région parisienne) Réf. AQ
- **Responsable de la GESTION DE PRODUCTION** (ouest de la France). Réf. GP

Ces postes s'adressent à des ingénieurs diplômés généralistes, mécaniciens ou qualifiés ayant une première expérience en usine.

Adresser CV et réf. choisie, sous N° 29490 à Contesse Publicité, 20, avenue de l'Opéra, 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

لقد كنت من المثل

دليل في كندا

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde • Mercredi 16 septembre 1987 29

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

cegos

LA REUSSITE DES ENTREPRISES ET DES HOMMES EST NOTRE SEULE VOCATION, ELLE PEUT DEVENIR VOTRE METIER

Nous sommes un groupe français indépendant, de CONSEIL et FORMATION en MANAGEMENT, de dimension internationale. Nous sommes 400 consultants en Europe appelés par les chefs d'entreprises pour les aider à réussir dans un environnement en pleine transformation. Nos clients sont de grandes et moyennes sociétés, de tous les domaines d'activité économique. Nous travaillons au coude à coude avec eux à la réalisation concrète de progrès dans toutes les fonctions de l'entreprise.

JEUNES INGENIEURS GRANDE ECOLE

Nous vous proposons de devenir INGENIEURS-CONSEIL, dans un des domaines suivants :

INFORMATIQUE & ORGANISATION

Etudes et opérations d'organisation administrative. Schéma directeur informatique, bureautique, télématique. Conception de systèmes d'information et conduite de projets. Diagnostic et amélioration des structures et méthodes de la fonction informatique. Réf. 713/M.

INDUSTRIE & LOGISTIQUE

Qualité totale. Logistique. Gestion des flux et systèmes de production. Analyse de la valeur : diagnostics et mises en œuvre. Réf. 714/M.

STRATEGIE & MANAGEMENT

Organisation et structures. Systèmes en gestion financière. Contrôle de gestion. Stratégie Marketing : diagnostics et mises en œuvre. Réf. 715/M.

Vous intégrerez des équipes fortes de leur compétence et de leur enthousiasme, serez formés à nos méthodologies et outils d'expertise, prendrez progressivement en charge des missions complètes sur le terrain. La diversité de nos activités, la manière dont nous vivons et travaillons, offrent des possibilités de développement personnel et professionnel exceptionnelles.

Si ces perspectives vous séduisent, nous attendons de vous :

- un diplôme d'INGENIEUR GRANDE ECOLE : X, Mines, ECP ou équivalent,
- une première orientation (Gestion, Systèmes d'information, CAO,...) par le choix d'une option, de stages, d'une formation complémentaire ou d'une première expérience professionnelle,
- le goût de bâtir une communication constructive avec UN CLIENT.

Positionnez-vous dans l'un de ces trois domaines, expliquez-nous vos goûts et vos souhaits et adressez votre dossier de candidature (lettre manuscrite, C.V.) à CEGOS DRH, Christine DEFECHE, Tour Chenonceaux - 92516 BOULOGNE CEDEX.

CURRICULUM

INGENIEUR, SAVEZ-VOUS QU'IL Y A DE LA TECHNOLOGIE DANS L'EMBALLAGE ?

Bien sûr puisque vous êtes un professionnel dans ce domaine ! Chez LESIEUR-ALIMENTAIRE, l'innovation et la qualité vont de pair. Très bien implantés sur des marchés en plein développement : mayonnaises, vinaigrettes, huiles et margarines, nous vivons l'expansion en maintenant la qualité dans toutes les étapes de notre production. Ce poste que nous créons aujourd'hui va vous permettre de coordonner l'activité emballage. RESPONSABLE TECHNOLOGIE EMBALLAGE, à l'écoute des besoins des différentes directions : qualité, R & D, commerciale, marketing, vous définirez les spécifications et organiserez les essais des nouveaux emballages, optimiserez l'utilisation des emballages existants tout en favorisant l'évolution des moyens de production (investissement par l'étude des technologies disponibles). Ingénieur A & M ou équivalent, vous avez acquis en 3-4 ans d'expérience, des responsabilités en centre de conditionnement ou en atelier de fabrication d'emballage en PVC - PE - PET. Vous serez basé en Région Parisienne. Merci d'adresser votre dossier sous réf. 256 à Agnès Girault, LESIEUR, Direction du Développement Social Groupe, Recrutement Cadres, 122 av. du Général Leclerc, 92100 Boulogne.

LESIEUR

NOS OBJECTIFS SONT EN TOUTES AMBITIIONS

CREDIT AGRICOLE MUTUEL DE L'ILE-DE-FRANCE
notre réseau de 240 agences et de 2400 personnes, notre expansion constante nous conduisent à recruter des

ORGANISATEURS CONCEPTEURS

Diplômés de l'enseignement supérieur,
• vous occupez, depuis 2 ans ou moins, une fonction similaire soit dans une grande banque ou en impatière entreprise, soit en cabinet d'organisation et vous êtes familiarisé avec l'outil informatique. réf. OC 1
• vous êtes débutant, vous avez le souhait de réussir votre premier emploi. réf. OC 2
Nous vous remercions d'adresser votre dossier (lettre manuscrite et CV) en précisant la référence choisie au Service du Recrutement 26, quai de la Rapée 75012 Paris.

CRÉDIT AGRICOLE
Le bon sens en action

CRÉEZ

UN SECTEUR DE VENTE

ATELIER LOGICIEL VEDETTE GRANDS COMPTES I.B.M.

Vous avez démontré votre capacité à vendre des logiciels haut de gamme sur des grands comptes (IBM de préférence).
Vous avez décidé de franchir une étape de votre carrière.
Vous êtes ambitieux, travailleur et autonome.

Nous sommes une société très jeune (20 personnes, C.A. 8 MF) en très rapide expansion.

Adresser lettre manuscrite, C.V. et photo sous référence Ch. V. à Marcel BOURGEOIS, Président de METSI, 112, avenue du Général-Leclerc, 78220 VIROFLAY.

Nous distribuons une gamme d'ateliers logiciels très attractifs, de haute technologie.

METSI
MÉTHODES ET TECHNOLOGIE
DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Présents dans 75 pays, forts de l'expérience de 26800 collaborateurs, de la compétitivité internationale de nos produits, nous développons sur tous les marchés des solutions évolutives intégrant matériels, applications et services, pour donner à nos utilisateurs plus de liberté pour mieux entreprendre.

Le challenge du réseau commercial France : gagner des parts du marché sur tous les créneaux de l'informatique, des petits aux très grands systèmes en passant par la bureautique et les télécommunications.

FUTURS INGENIEURS DE MAINTENANCE LOGICIEL BULL ENGAGE VOTRE TECHNICITE

La satisfaction de nos clients passe par la compétence de notre service maintenance.

Futurs ingénieurs de maintenance, diplômés de l'enseignement supérieur (BAC + 4 minimum, options téléinformatique, informatique ou réseaux) nous vous offrons la possibilité de rejoindre une équipe technique de haut niveau.

Basés dans un centre national à Paris, vous serez chargés d'assurer la maintenance de logiciel d'exploitation très performant, des systèmes transactionnels et informationnels.

Notre formation constructeur vous permettra d'acquérir les connaissances spécifiques.

L'esprit d'équipe vous motive, alors adressez votre dossier de candidature sous réf. 718 M à BÉNÉDICTE MAUDUIT - BULL RECRUTEMENT - Immeuble Cadre - 3, avenue Val de Fontenay - 94133 FONTENAY SOUS BOIS Cedex.

Bull

FOURCEZ

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

JEUNES INGENIEURS

HP : LA TECHNOLOGIE TOP NIVEAU POUR LES INFORMATIENS DE GESTION.

Etre analyste informaticien de gestion sur notre site industriel européen de Grenoble (1300 personnes) c'est : SAISIR L'OPPORTUNITE d'évoluer chez un grand de la construction informatique mondiale sur des matériels et logiciels à la pointe de la technologie.

ETRE RESPONSABLE en toute autonomie de la définition, de la mise en oeuvre et de la maintenance des solutions informatiques répondant aux besoins de gestion de notre site. COMMUNIQUER en permanence avec vos clients internes, savoir comprendre et analyser leurs besoins et leur apporter ainsi les réponses adaptées en budget et en temps. ORIENTER ET GERER votre carrière sur la voie de la réussite. Notre expansion continue autorise l'ouverture vers de multiples fonctions.

Que vous soyez débutant ou première expérience, vous êtes de formation supérieure en informatique (ECP, ECL, INSA, option informatique, MIAE + IAE, ENSIMAG...), vos compétences et votre professionnalisme sont à la hauteur de vos ambitions.

Merci d'adresser votre dossier de candidature, à Hervé Catta, sous réf. AOS 2, Service Recrutement, HP France, 5 avenue Raymond Chanos, 38320 EYBENS.

HP EN FRANCE
2000 PERSONNES
3 USINES
4,3 MILLIARDS DE CA
27 EXPORTATEUR
D'INFORMATIQUE



Ingénieurs en organisation de production



Nous avons l'esprit, pour imaginer, concevoir, innover, l'enthousiasme pour agir, réaliser, gagner.

Au sein d'une équipe intervenant dans tous les domaines d'activité de nos usines, vous serez chargés de missions pour optimiser et développer l'utilisation des concepts et techniques de JUST IN TIME, QUALITE TOTALE et GPAD.

- Nous souhaitons intégrer :
 - Des jeunes ingénieurs généralistes : AM, ECL, ENI, INSA...
 - Motivés par la vie en usine et les contacts humains
 - Ayant si possible une bonne connaissance de l'anglais.
- Ces postes peuvent déboucher sur des postes à responsabilité après une expérience concluante dans la fonction organisation. Une formation complémentaire est assurée. Merci d'adresser CV, lettre manuscrite, photo (retournee), sous réf. LM 15 a : 3M FRANCE, Service Recrutement, Avenue Boule, 95250 BEAUCHAMP.



Votre passion la carte à mémoire

Pour sa structure de recherche et développement dans le domaine des périphériques cartes à mémoire, une équipe à forte notoriété cherche à intégrer un

INGENIEUR D'ETUDE ELECTRONICIEN

Vous êtes ingénieur électronicien et vous avez une réelle expérience dans les projets touchant à la carte à micro-circuit. Nous offrons une autonomie, et une responsabilité produit, dans un environnement dont vous connaissez mieux que quiconque le très grand avenir.

Merci de nous adresser CV, photo récente et rémunération actuelle sous la référence IMPM (à mentionner sur l'enveloppe). Le secret absolu des candidatures est garanti par :

B K C BERNARD KRIEF CONSULTANTS
115, rue du Bac 75007 Paris
PARIS - NEW-YORK - LAJAN

INGENIEUR DEBUTANT

STATIONS DE TRAVAIL BUREAUTIQUE et RESEAUX LOCAUX Rank Xerox, Macintosh, IBM-PC

Le service RECHERCHE, DEVELOPPEMENT et TELECOMMUNICATIONS cherche, pour étoffer son équipe, un jeune ingénieur informaticien désireux de devenir support système pour tous les développements faits sur les stations de travail Rank Xerox. Vous participez, dans le cadre d'une équipe pluridisciplinaire, à la réalisation d'un réseau local hétérogène.

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur de type CENTRALE, ENSEEIHT, ENSIMAG ou d'un DESS spécialisé système, vous désirez mettre votre dynamisme et votre réelle capacité d'évolution au service d'un projet ambitieux dans un domaine en plein développement. Une connaissance des réseaux locaux, acquise au cours de vos stages, constitue un atout. Une bonne pratique de l'anglais - oral et écrit - est indispensable.

Merci d'envoyer lettre manuscrite, C.V. et prétentions sous référence RDT 37/LM à Annick HELLEGOUARCH - CAM Direction des Ressources Humaines 4, rue Berthollet - 94110 ARCUEIL



INFORMATIQUE DE LA CAISSE DES DEPOTS

UN DES PREMIERS GROUPES PRIVES FRANÇAIS D'ASSURANCE COLLECTIVE ET INDIVIDUELLE recherche des

INGENIEURS DEBUTANTS

CENTRALE, MINES, SUPELEC

pour ses futurs

CHEFS DE PROJETS INFORMATIQUES

Notre maîtrise des techniques avancées dans le traitement de l'information et l'utilisation d'un matériel informatique important (ordinateur 3081 - 3083, 32 et 48 mega octets, réseaux de plus de 1 000 terminaux, + de 70 milliards de caractères en lignes) nous permettent d'offrir à des candidats dynamiques une évolution rapide dans un environnement enrichissant.

Postes à pourvoir dans la région nicoise. Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions sous référence 8381 à : Organisation et Publicité - 2, rue Marengo - 75001 PARIS, qui transmettra.

Ingénieur en thermique industrielle

REGIONS COMPIEGNE AMIENS ST QUENTIN

DIPLOME GRANDE ECOLE TYPE ENSAIS INSA... OPTION THERMIQUE

Notre organisme de contrôle et assistance technique, leader dans son domaine, veut s'adjointre la collaboration d'un jeune ingénieur justifiant d'une expérience minimum de 2/3 ans en thermique acquise en Bureau d'Etudes ou Bureau d'Ingénierie.

Sa mission consistera principalement à réaliser des audits d'entreprises du secteur industriel sur sa région, pour rechercher et leur proposer des solutions d'optimisation dans le domaine de l'énergie. Il sera chargé en outre, d'effectuer des mesures et des vérifications de performances sur équipements thermiques divers.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions sous réf. M12 à Véronique BARET - APAVE-SERVICE RECRUTEMENT - B.P. 247 - 59019 Lille Cedex.



NORD - PICARDIE

IMPORANTE SSI LEADER DANS LA MISE EN PLACE DE TECHNOLOGIES DE POINTE

recherche pour de grands projets dans le domaine financier et bancaire

- **UN INGENIEUR** POUR LA CONCEPTION ET LA MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE GESTION ET DE SURVEILLANCE DES PROGRAMMES EN EXPLOITATION SUR UN CENTRAL IBM 30 XX sous MVS/SP.

Il est familiarisé à la conception d'outils de développement et aux problèmes d'automatisation de la production. Il s'agit d'une mission de longue durée et il bénéficiera du soutien d'une importante équipe système. Réf. IM 16/A

- **UN INGENIEUR**, POUR LA DEFINITION ET LA REALISATION D'UN DICTIONNAIRE DE DONNEES TRANSACTIONNEL POUR LA GESTION DE PRODUITS FINANCIERS (ACTUELS OU FUTURS).

Il a la pratique du développement de progiciels et/ou de systèmes de gestion de fichiers dans un environnement IBM ou autre. Réf. IM 16/B

- **DES SPECIALISTES** DE TECHNIQUES BANCAIRES Réf. STB 16/C

Si vous êtes âgé de 30 à 35 ans, de formation ingénieur ou universitaire intéressé par des projets importants tant dans le domaine de la conception d'outils généraux que de la mise en place de systèmes d'information performants, ces opportunités vous concernent !

Les postes sont à pourvoir à PARIS.



Merci de bien vouloir faire parvenir votre dossier de candidature avec photo et prétentions sous la référence choisie à notre conseil - CR2A Sélection 17, av. Hoche - 75008 PARIS

LYON Responsable technique de projets clients importants

ingénieur AM + anglais

Leader mondial dans son domaine d'activité, Fortement exportatrice (85 % du CA 70 pays), cette entreprise de 260 personnes conçoit, fabrique et commercialise des machines très techniques destinées à injecter le caoutchouc. Vous avez quelques années d'expérience de la conception de machines ou de matériels d'équipements modernes.

Directement rattaché au Directeur Technique, votre mission sera :

- mettre au point avec les clients les cahiers des charges spécifiques;
 - coordonner les membres des services techniques intervenant sur ces projets qui mettent en oeuvre des technologies variées : mécanique, hydraulique, automatique, robotique;
 - suivre l'exécution des affaires, en liaison avec le client et l'usine, jusqu'à la réception.
- Merci d'envoyer votre candidature (lettre, CV, prétentions) à Gérard SCHNEIDER qui vous assure une discrétion absolue. Référence OKM.



55 montée de Choulans 69323 LYON CEDEX 05.

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

REPRODUCTION INTERDITE

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

TEXAS INSTRUMENTS DIVISION SEMI-CONDUCTEURS

INGENIEUR DE PLANNING debutant ou premiere experience

La filiale française de TEXAS INSTRUMENTS conçoit, fabrique et développe des circuits intégrés programmables qu'elle commercialise en Europe et dans le reste du monde.

Thierry VINCENT vous prie de lui adresser votre candidature, sous réf. SC/987/1 M, 8/10 avenue Mazzeau Sainier, 78141 Villay-Villacoilby Cedex.



BRANCHE CERAMIQUES INDUSTRIELLES

JEUNES INGENIEURS

VOUS ÊTES

VOUS POSSÉDEZ

VOUS CHERCHEZ

VENEZ EN

VOUS TRAVILLEREZ

débutants ou vous avez quelques années d'expérience

un diplôme d'une Grande École de chimie ou généraliste (Centrale, Mines,...). Une formation complémentaire (doctorat,...) en chimie minérale ou en science des matériaux sera appréciée

un poste demandant créativité et pragmatisme, et une carrière diversifiée

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT INDUSTRIELS

suivant vos compétences et aptitudes dans des disciplines variées au sein des sociétés suivantes: SEPR (Société Européenne des Produits Réfractaires), QS (Quartz et Silice), Savoie Réfractaires, Kerlane

Les postes à pourvoir sont situés à Nemours (77), Avignon (84), Région Lyonnaise (69 et 42).

Merci d'adresser votre candidature avec lettre manuscrite, CV et photo pour le compte de la Direction de la Recherche de Saint-Gobain au Cabinet JOSEPH CHARVERIAT, 13 avenue de Breteville - 92200 NEUILLY

Informatique et gestion commerciale.

Filiale industrielle performante (3000 personnes) d'un important groupe international, notre Direction Informatique (40 personnes évoluant dans un environnement d'informatique répartie IBM, DEC et Micros) recherche

Responsable d'une ligne de projets

C'est un informaticien (H/F) de formation supérieure Ecole de commerce (HEC, ESCP) ou équivalent qui a au moins 5 à 6 ans d'expérience dans la conduite de projets, si possible de gestion commerciale.

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous Réf. DC 808 à notre Conseil DATAID SELECTION 48, avenue Raymond Poincaré - 75116 PARIS.

L'Informatique et les Statistiques au Service des Ventes de la Presse

Implantés sur les grands réseaux de transports nationaux - gares SNCF, RATP, aéroports, autoroutes - les RELAIS H diffusent la presse quotidienne et les magazines.

Merci d'adresser votre lettre de candidature sous réf. 7089/M à Gestion des Cadres du Groupe HACHETTE 12, rue François 1er - 75008 PARIS.



Hachette : l'enthousiasme ça se communique.

ECSIS, filiale du groupe ECS (leader européen de la location d'ordinateurs IBM), met en place ses activités de services d'intégration de systèmes informatiques.

Intégrateurs de Systèmes

Vos compétences au service de nos clients...

- si vous avez une formation supérieure,
si vous avez une expérience informatique pluridisciplinaire ou souhaitez l'acquérir,
si vous possédez des qualités relationnelles et un esprit d'équipe,
si vous êtes apte à résoudre un problème technique de manière autonome aussi bien qu'avec des partenaires,
si enfin vous maîtrisez les techniques et systèmes IBM (MVS, VM/VS, SNA, IMS, CICS, SQL, DB2,...)
anglais souhaité

Merci d'adresser votre dossier de candidature, sous réf. FP/801 à ECSIS 16, rue Washington 75008 PARIS ou d'appeler François BLELLY au 42 25 15 15

ADP advertisement: Nous sommes un Etablissement Public qui construit, exploite et développe les Aéroports. Nous recherchons un Responsable Méthode. Ingénieur ou diplômé de l'enseignement supérieur, vous avez 40 ans et une expérience confirmée en Exploitation et Système sous VM/CMS natif, SNA, si possible BULL GCOS et IDS 2.

CELATOSE advertisement: Nous sommes l'une des premières Entreprises Européennes du Secteur Hygiène (1,2 milliard de C.A. en 86, 1400 personnes, 3 filiales étrangères) dont la très forte croissance (C.A. multiplié par 6 en 5 ans), se fonde essentiellement sur la qualité et le dynamisme de ses ressources humaines.

CGS CARRIERES advertisement: Société Internationale Pétrochimie Fine, leader sur son marché. Jeune Ingénieur Commercial pour suivre et développer une clientèle internationale des secteurs pétroliers et lubrifiants.

Vertical sidebar with various logos and text including 'ambitions', 'organisation', '3M', 'passion mémoire', 'BUREAU D'ETUDE ELECTRONIC', 'INGENIEUR Industrie', 'REGIONS COMPAGNIE AMIS ST QUENTIN', 'Ecole Type ENSAIS', 'DEVO', 'Membres de l'Association des Ingénieurs de France', 'projets', 'Membres de l'Association des Ingénieurs de France', 'projets', 'Membres de l'Association des Ingénieurs de France'.

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

LES NOUVEAUX ESPACES

SEP

La Société Européenne de Propulsion a acquis une avance technologique reconnue au niveau mondial dans le domaine des matériaux composites appliqués au secteur aéronautique et spatial. Cette avance qui se traduit par d'importants programmes d'application la conduisent à renforcer ses équipes. Aussi recherche-t-elle :

INGENIEURS GRANDES ECOLES spécialistes MATERIAUX COMPOSITES

Débutants ou expérimentés, vous participerez ou conduirez des travaux d'étude, de développement ou d'essais sur les matériaux. La taille de l'entreprise et du Groupe SNECMA peut permettre une réelle évolution de carrière.

Ces postes sont à pourvoir à BORDEAUX.

Merci d'adresser lettre, CV et prétentions sous réf. NS2 à SNECMA - Département Encadrement, 2, bd Victor, 75724 Paris Cedex 15.

GRUPE SNECMA

CONNECTIQUE ET HAUTES TECHNOLOGIES

DUPONT DE NEMOURS, très bien implanté sur les marchés de l'électronique et plus spécifiquement des produits de la connectique destinés aux secteurs de la haute technologie, souhaite intégrer au Département Engineering de son usine de BESANCON un

Ingénieur Développement Produits

En relation avec l'ensemble des Services opérationnels de l'entreprise (Production, Marketing, Ventes...), ce poste, couvre le cycle complet de mise au point et d'évolution des produits, de l'étude, à partir des besoins exprimés par les clients, à la coordination de l'industrialisation.

Il s'adresse à un Ingénieur électronicien ou mécanicien diplômé, possédant environ 5 ans d'expérience en connectique et connaissant les matériaux et la normalisation européenne.

Une intéressante évolution de carrière au sein de l'entreprise et du Groupe sera assurée à un Ingénieur doué pour les contacts, actif et capable de conduire ses missions en toute autonomie. L'Anglais est naturellement indispensable. Possibilité de prise en charge par l'entreprise des frais de déménagement.

Merci d'adresser votre dossier de candidature, sous référence IDP/EA, à

DU PONT DE NEMOURS
BP 2009 - 2, rue La Fayette - 25050 BESANCON Cedex

1^{er} fabricant d'aliments préparés pour animaux familiaux, société française du groupe international MARS Inc. ; 5 usines, 5 milliards de francs de CA, 85 % de volume à l'export. Une croissance soutenue - 1 100 personnes, 34 ans d'âge moyen.

INGENIEUR PRODUCTION

Notre département industriel comprend 600 personnes dont 100 ingénieurs et techniciens qui mettent en œuvre dans trois usines situées près d'Orléans, Blois et Strasbourg, des moyens industriels largement automatisés qui fonctionnent en continu.

PROFIL : Vous êtes ingénieur généraliste ou agro-alimentaire. Une expérience acquise en industrie à utilisation de procédés en continu, ainsi qu'une pratique aisée de l'anglais seront des atouts supplémentaires.

MISSION : Vous serez responsable d'une équipe de production tant sur le plan des hommes à animer et à motiver que sur le plan technique pour optimiser l'utilisation des équipements.

Vous serez en contact étroit avec les services Maintenance, Travaux Neufs et Gestion de la Production qui vous apporteront l'aide nécessaire à l'atteinte de vos objectifs.

En fonction de vos résultats, dans un environnement qui privilégie l'initiative et l'innovation, vous pourrez évoluer dans la société ou dans les unités du Groupe MARS. Le poste est à pourvoir dans la région de Strasbourg.

Ecrivez nous avec curriculum vitae + photo à UNIRABI, Département du Personnel (MP), BP 47, 67120 MOLSHEIM.

unisabi

Ingénieur analyste, pour progresser dans le groupe Schlumberger

Schlumberger Technologies

■ **BENSON**, division des systèmes graphiques de Schlumberger Technologies recherche pour sa Direction Informatique basée à Créteil un(e) analyste pour son informatique de gestion (VAX 8900).

Vous développerez des procédures fonctionnelles informatiques dans le domaine du commercial, de la gestion du personnel, de la comptabilité...

Au service de l'utilisateur, vous vous chargerez plus particulièrement des interconnexions entre VAX, micro-ordinateurs et vidéo-text à travers des applications en réseaux.

Diplômé Ingénieur de Grandes Ecoles avec une spécialisation informatique, vous avez une expérience de 2 ans sur VAX et système de gestion acquise en SSII ou entreprise.

Une excellente performance vous permettra une évolution dans le Groupe. ■

Merci de nous faire parvenir votre dossier de candidature (lettre, CV, photo...) sous la référence 8711 M, à C. ESCLATIER, Chef du Personnel, Schlumberger Industries, zone Industrielle des Pelles Haies, 1 rue Jean Lemoine, 94003 Créteil Cedex.

IMPORTANTE SOCIETE D'ELECTROMECHANIQUE
Proche Banlieue Parisienne recherche pour son Service DEVELOPPEMENT INDUSTRIALISATION

INGENIEUR

DEBUTANT OU QUELQUES ANNEES D'EXPERIENCE

Ingénieur Option ELECTROTECHNIQUE, vous participerez, au sein d'une équipe d'ingénieurs, à l'évolution technique et technologique de produits relevant du domaine des grands transformateurs à forte tension. Intéressé par les problèmes relevant de la technique et de la mécanique vous avez le sens de l'initiative et écrivez et parlez anglais.

Cette fonction motivante et formatrice, au sein d'un très grand groupe, nécessite dynamisme, imagination, réflexion et vous ouvre, à terme, de réelles perspectives d'évolution.

Nous vous remercions d'adresser votre dossier (lettre manuscrite, CV, photo et prêt.) s/réf. 29649 à Contesse Publicité, 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

MONNAIE DE PARIS

IMPORTANTE ENTREPRISE PUBLIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE, PREMIER FABRICANT MONDIAL DE MEDAILLES D'ART

recherche pour son centre de production de Paris

UN INGENIEUR DIPLOME DEBUTANT

(ECP, MINES, ECL, ENSAM...) pour prendre la responsabilité des études et services généraux de l'établissement : mécanique, électricité, bâtiment.

Envoyer au C.V. à : MONNAIE DE PARIS Service du personnel, 11, quai de Conti, 75006 Paris.

Expertise et Réalisation en Télécoms

- Division Système et Réseaux d'une SSII française et internationale (2 500 personnes, 1,3 milliard de francs de CA), nous gérons 24 h/24, des centres informatiques d'une puissance de 100 MIPS, avec 6 000 terminaux connectables, à travers un réseau international multi-protocoles. 120 experts en Système et Réseaux travaillent avec nous.
- Spécialiste Télécoms, vous diagnostiquez les bugs au démarrage de nouvelles applications, réalisez des bancs d'essais sur certains produits du marché, mettez au point de nouveaux outils au Labo et en assurez la réalisation opérationnelle chez nos clients.
- Homme ou femme, ENST, Supélec, DESS Télécoms, par exemple, vous êtes ingénieur Télécoms depuis au moins 3 ans chez un utilisateur ou un constructeur. Créativité, esprit d'équipe et sens du service aux utilisateurs sont indispensables pour réussir dans ce poste basé à Paris, avec des déplacements en Europe.

Si votre candidature est retenue, nous vous adresserons un profil de poste détaillé. Ecrivez, sous réf. C/287 à notre Conseil en Recrutement Concordances, 91 rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris ou 129, rue Servient, 69003 Lyon. Tél. 78.63.65.60.

Concordances

DEFENSE - TRANSPORT - TELECOMMUNICATIONS

La Compagnie de Signaux et d'Equipements Electroniques est constituée de 3 pôles industriels : DEFENSE, TRANSPORT, COMMUNICATION, l'ensemble étant irrigué par une compétence forte en micro-informatique et par une expérience reconnue dans les systèmes de sécurité. Son CA est de 1,3 milliard. Elle emploie 2500 personnes dont 500 ingénieurs. Elle recherche pour l'une des équipes d'études implantées en PROCHE BANLIEUE SUD PARIS.

LE RESPONSABLE ETUDES D'UNE NOUVELLE GAMME ACTIVITE TELEPHONIE

- Dans la première phase du projet, avec une équipe réduite et en liaison étroite avec le Marketing, il posera les bases de la nouvelle gamme d'AUTOCOMMUTATEURS SPECIALISES DESTINES AU MARCHÉ INTERNATIONAL et définira les architectures et la faisabilité technique des systèmes de commutation prévus, qui représentent l'un des axes importants de la Division Communication et Informatique. Ensuite, en animant les équipes système, matériel et logiciel (environ 10 personnes), il conduira la conception et le développement des équipements de base et également des applications clients nouveaux systèmes. • Dès la première phase, il mettra en œuvre une démarche ingénierie de la valeur.
- Nous recherchons un ingénieur Grande Ecole : ENST, ESE, ECP... de 35 ans environ, parlant anglais, architecte de systèmes et animateur d'hommes, ayant l'expérience de la COMMUTATION VOIX DONNEES. Connaissances FINIS appréciées.
- La fonction ouvrira de larges possibilités d'évolution soit au sein de la Division Communication et Informatique, soit dans d'autres activités de la Société, dans le cadre de notre politique de MOBILITE.

Merci d'adresser, sous réf. C 016 AT, votre dossier de candidature (lettre, CV, rémunération actuelle) à CSEE - DRH, Service Emploi et Développement des Cadres - BP 514, 92542 Montrouge Cedex.

CSEE HAUTE FIABILITE HAUTE SECURITE

MORGAN GUARANTY TRUST CO OF NEW-YORK

Une des plus importantes Banques Américaines & Internationales, établie à Paris depuis 1868, sert une clientèle composée, entre autres, de Sociétés Internationales, d'Institutions Financières diverses et de Gouvernements.

Dans le cadre du développement de ses activités, elle désire engager des :

Diplômés débutants

Votre mission : Participer aux travaux de conception et de mise en place des systèmes d'information dans les domaines Trésorerie et Comptabilité.

Ce poste offre de réelles possibilités d'évolution au sein de la Banque.

Notre environnement : IBM 3083, 4381, MVS/XA, CICS.

Votre profil : • diplômé de Grande Ecole (Scientifique ou de Gestion), MIAGE • motivé pour commencer votre carrière dans notre Département Etudes Informatiques.

Si vos exigences professionnelles sont à la mesure de notre ambition : une informatique performante au service de la Banque, envoyez votre dossier de candidature + C.V. + photo à M^{me} Dominique PATRIS de BREUIL, Human Resources Department, Morgan Guaranty Trust Co of New-York, 14, place Vendôme 75001 Paris, sous réf. 575.

JPMorgan

DE L'INFORMATIQUE A L'AUDIT

Nous sommes l'un des plus importants cabinets français d'audit comptable et financier, et nous recherchons pour renforcer notre structure informatique en pleine expansion des

AUDITEURS CONSEILS EN INFORMATIQUE

Vous êtes : Diplômé d'une grande école d'ingénieur (X, ECP, MINES...) ou de commerce (HEC, ESSEC...), et vous avez désormais une première expérience de 3 à 5 ans du développement et de la conduite de projets en informatique, si possible en environnement IBM grands et moyens systèmes. Vous avez par ailleurs acquis, ou vous souhaitez acquérir des compétences complémentaires dans le domaine de l'organisation et de la gestion financière.

Nous vous proposons : De faire évoluer votre carrière vers l'audit et le conseil informatique, au sein d'une équipe jeune et de haut niveau. Vous participerez à des missions très variées avec une large autonomie : diagnostic de fonctions informatiques, audit d'installations existantes, évaluation du risque informatique, audit de schémas directeurs, conseil et pilotage de projets informatiques, contrôle et évaluation d'applications...

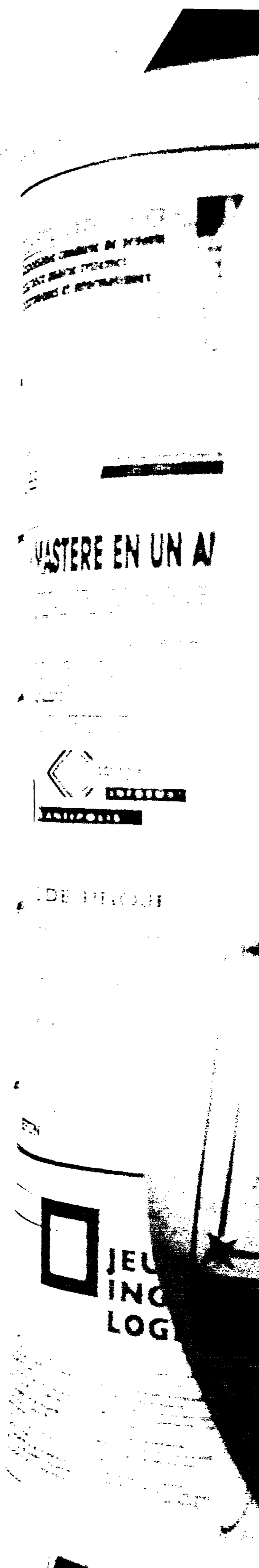
Votre intégration sera facilitée par une formation initiale théorique et pratique appropriée.

La rémunération et les perspectives d'évolution de ces postes sont particulièrement intéressantes.

Si vous pensez avoir le profil des personnes que nous recherchons, nous vous remercions d'écrire à notre Département Recrutement sous référence 8792 qui étudiera avec vous les possibilités d'une future collaboration

BEFEC - MULQUIN & ASSOCIES
5, rue Alfred de Vigny
75008 PARIS

Handwritten signature or note at the bottom of the page.



REPRODUCTION INTERDITE

grandes ambitions.

Realisation... Concoindances

COMMUNICATIONS

TELEPHONIE

SECURITE

Y TRUST CO OF NEW YORK

débutants

organ

LA AUDIT... INQUIET

REPRODUCTION INTERDITE

PROGRAMME ARIANES - HERMES... Responsable conduite de projets assurance qualité systèmes électroniques et informatiques

UN MASTERE EN UN AN... Notre objectif: former les futurs cadres et dirigeants des plus grandes entreprises

CHEFS DE PROJETS... Ingénieurs Généralistes à dominante mécanique, vous pouvez vous prévaloir à 30-35 ans d'une expérience

JEUNE INGENIEUR LOGICIEL... Notre secteur: les loisirs. Nous y réalisons un CA de 26 milliards de F

SECTEURS DE POINTE

Si le lait n'a pas de secret pour vous... Venez nous inventer de nouvelles formules! Gervais Danone

CHEFS DE PROJET HF... SOYEZ A LA POINTE DE L'INFORMATIQUE BOURSIERE

DANS UN GROUPE EXPERT, VOS TALENTS S'EXERCENT PLUS HAUT... CONDUIRE DE GRANDS PROJETS D'INGENIERIE MONETIQUE...

Contribuer au progrès de l'entreprise... important établissement financier. Organisateur (H/F)

Ingénieur électronicien, portez-vous garant de la qualité de nos produits... Schlumberger Industries

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

L'AUTOMOBILE : UN SECTEUR D'AVENIR
JEUNES INGENIEURS
(CENTRALE, AM, INSA...)

L'un des tous premiers constructeurs automobiles européens, nous préparons l'avenir en réalisant de très importants investissements et en renforçant nos équipes techniques.

C'est pourquoi nous recherchons 5 jeunes ingénieurs pour notre Direction des Etudes. Ils auront à définir et à faire réaliser les principaux équipements électriques et électromécaniques (tableaux de bord, alternateurs, batteries, capteurs, interrupteurs...) du véhicule, ainsi que les liaisons électriques (câblage, connectique).

Chaque ingénieur aura la responsabilité d'un projet ou d'un produit qu'il suivra en étroite relation avec les différents bureaux d'études concernés et avec les fournisseurs. Il disposera d'outils d'aide à la conception sophistiqués (CFAO, CAO...).

Ces postes s'adressent à des ingénieurs généralistes diplômés (Centrale, Arts et Métiers, Insa...) ayant des connaissances en mécanique et/ou en électricité.

Vous êtes débutants ou avez une première expérience, votre maturité et votre aisance dans les contacts vous permettent d'assumer une fonction riche en relations. Votre évolution pourra être à la mesure de la taille de notre entreprise.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et rémunération actuelle sous la référence M34/613 O à :

EGOR TECHNOLOGIES
125, av. des Champs Elysées - 75008 PARIS

egor

PARIS BORDEAUX LYON NANTES STRASBOURG TOULOUSE
BELGIQUE DEUTSCHLAND ESPANA GREAT BRITAIN ITALIA PORTUGAL BRASIL CANADA JAPAN

Maîtriser l'énergie par son complexe et son utilisation judicieuse, telle est notre vocation première.
Dans le cadre de son expansion, l'activité Thermique (régulation du chauffage et climatisation) intégrée dans son département PROMOTION SYSTEMES pour Clitry (92) un jeune Responsable Développement Applications Standards.

LANDIS & GYR

Responsable Développement d'Applications Standards

H/F

Automatismes, régulation et informatique industrielle pour créer des logiciels standards et les développer.

Ingénieur Grande Ecole débutant, votre spécialisation et vos goûts vous orientent vers l'informatique de processus.

En tant que responsable du développement d'applications standards en matière d'Automatismes - Contrôle - Régulation - Process dans le domaine de la Thermique des bâtiments, vous aurez une double mission :
- définir et développer des standards d'applications micro-informatiques de régulation pour optimiser nos produits et nos performances économiques.
- programmer et diffuser ces standards auprès de nos équipes techniques et commerciales et assurer leur formation à ces produits et leurs applications.

Ce poste qui requiert une bonne connaissance des problèmes techniques de régulation digitale et des automatismes principalement dans le domaine du Génie Thermique, comporte de réelles possibilités d'évolution pour un candidat de valeur.

Les nombreux déplacements à l'étranger imposent la pratique de l'anglais; de bonnes connaissances en allemand seront appréciées.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV et prétentions en indiquant la réf. R045/M au Service du Personnel, LANDIS ET GYR, 16, Bd du Général Leduc, 92115 CLICHY.



SMT Goupil
3, rue des Arches
92000 CRETEIL

Chez Goupil, réussir est un état d'esprit. La performance incontestée de nos produits résulte du travail passionné des hommes de l'entreprise. Chaque nouveau succès est une part d'eux-mêmes. Pour compléter son équipe de support technique notre Département Conseils et Etudes recherche un

INGÉNIEUR TECHNICO-COMMERCIAL
Spécialiste Télécom et Réseaux Locaux.

En collaboration avec les ingénieurs commerciaux, il assure les contacts "avant-vente", analyse le cahier des charges, propose les solutions techniques et met en œuvre les démonstrations de haut niveau. Interlocuteur privilégié de notre client, il supervise les premières implantations et assure le suivi technique des installations Télécom.

Ingénieur ENST ou équivalent, il possède une expérience significative d'au moins trois ans dans les produits SNA, DSA, X25, et a montré de réelles aptitudes au contact clientèle.

Merci d'adresser CV, lettre et photo à Marc CARON, en précisant la réf. M. 48

GOUPIL

LA NOUVELLE INFORMATIQUE

Ingénieur Analyste fonctionnel

Dans le secteur des loisirs, (CA 26 milliards de F), nous occupons la place de n°1 mondial. Nous sommes dotés d'une centaine de mini, de plus de 10 000 terminaux.

Vous allez assister le responsable d'un de nos groupes de projets : étude générale des besoins, établissement de cahiers des charges, étude détaillée des fonctionnalités à réaliser.

De formation Ingénieur, DEA... âgé de 30 ans environ, vous avez 4 ans d'expérience au moins en informatique de gestion.

Cette expérience vous a donné si possible des connaissances approfondies dans une des principales fonctions automatisées de l'entreprise (comptabilité, paie, gestion de stock, gestion budgétaire...). Vous maîtrisez bien l'informatique industrielle.

En outre, vous savez et aimez vous imposer des objectifs de qualité, de respect des délais.

Adressez lettre, CV, photo et prétentions sous réf. 5353 à DESSEIN, 15 rue du Louvre, 75001 PARIS.

Plant Manager

Nous appartenons à un groupe industriel anglo-saxon et avons acquis une position de leader en France dans la fabrication de produits et accessoires pour l'industrie bureautique-informatique. (300 pers., 150MF de CA, 25% de la fabrication exportée).

Etroitement associé à la politique de la société, le Plant Manager que nous recherchons devra animer de façon tout à fait autonome la structure technique (130 pers.), avec un champ d'action large : méthodes, planning, deux ateliers de fabrication, achats, stocks... réaliser les objectifs de production en quantité, qualité, coûts, délais, développer notre avance technique avec un souci permanent d'évolution des méthodes d'organisation et d'amélioration de la productivité, de la formation et de la motivation du personnel.

Nous souhaitons rencontrer un ingénieur généraliste type AM ou équivalent, homme de terrain, ayant surtout exercé des responsabilités similaires et maîtrisant la fabrication de produits en grande série ou l'assemblage semi-automatique. Excellent « manager », ses capacités d'animation et de commandement seront déterminantes pour sa réussite dans la fonction. L'anglais est souhaité.

TEG, notre Conseil, vous remercie d'adresser sous la référence M68009, votre dossier de candidature qui sera étudié avec la plus grande confidentialité.

TEG,
113 rue de
l'Université,
75007
PARIS.



Banque Populaire

LA PASSION D'INNOVER

UNE ENERGIE NOUVELLE EN FRANCE.

Une Activité Bancaire Dynamique, une Informatique Performante

Installée à Paris au cœur de la cité financière, la Caisse Centrale des Banques Populaires, organisme central bancaire et financier du Groupe des Banques Populaires (28 000 personnes) accroit ses activités en s'appuyant sur une politique de développement informatique ambitieuse à la pointe de toutes les innovations techniques, renforce les Services Etudes et Développement, Systèmes, Réseaux et Production de son Département Organisation et Informatique (200 personnes) en recrutant :

INGENIEURS GRANDES ECOLES MIAGISTES

UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE IBM PERFORMANT
- Réseau informatique reliant entre eux 25 sites IBM, 5 sites BULL et plus de 1 500 terminaux.

UNE FORMATION BANCAIRE ET INFORMATIQUE
- Intégration de jeunes ingénieurs après une formation bancaire et informatique de plus de 6 mois.
- Une valorisation permanente des compétences.

DES MISSIONS PASSIONNANTES
- Fonctions d'organisation en relation directe avec les utilisateurs.
- Participation à la conception et à la réalisation de projets d'envergure, couvrant l'ensemble des secteurs d'activités de la Caisse Centrale : Bourse, Instruments de paiement (Système interbancaire de télécompensation), Finance, Trésorerie et International.

LE CHOIX D'UNE CARRIERE
- BANQUE OU INFORMATIQUE.

Adressez votre candidature (lettre manuscrite, CV, photo et prétentions) sous réf. 58/87/M, à notre Conseil Suppléant Soc. Cent. Profil, 125, rue de Rennes 75006 Paris.



Conseil en Recrutement Informatique

ingénieur logiciel
PARIS

Nous sommes la filiale d'une société informatique internationale spécialisée dans la réalisation, l'installation et le support de systèmes et réseaux destinés essentiellement aux Bibliothèques, Banques et Institutions Financières.
Devant notre croissance sur ces marchés porteurs, notre Directeur des Opérations étoffe son équipe. Vous avez pour mission de conduire le projet logiciel avec notre client et notamment de mettre en place, à partir de nos produits, l'ensemble logiciel répondant aux besoins de votre interlocuteur. Vous aurez donc à intervenir sur des logiciels avec des langages évolués (type Pascal, PLI...).

Diplômé(e) d'études supérieures (école d'ingénieur, maîtrise informatique ou équivalent), vous avez déjà acquis une première expérience réussie de même nature. L'anglais est indispensable.

Merci d'adresser C.V. et prétentions sous référence TT 15 à notre Conseil qui traitera les candidatures confidentiellement.

COCEPLAN

2, rue Louis David - 75016 PARIS
11, rue Victor Hugo - 69002 LYON

UNE OPPORTUNITÉ POUR UN CHEF DE PROJETS

Nous sommes l'un des grands opérateurs en Aménagement, Construction et Gestion immobilière situé en Région Parisienne, à Saint-Maur. Nous mettons en œuvre un nouveau système d'information. Pour seconder la Direction Informatique, nous souhaitons vous confier la responsabilité de nos développements et de nos applications.

A la tête du Service Etudes de huit personnes

que vous organiserez et développerez, vous détaillerez le nouveau Plan Informatique et conduirez la réalisation ou l'implantation des nouvelles applications de l'entreprise. Vous avez une formation supérieure, 5 ans d'expérience informatique et vous avez déjà conduit et animé des équipes de conception et de réalisation, dans un environnement DPS 7.

Vous souhaitez prendre des responsabilités élargies dans une entreprise préparant activement son évolution ?

Adressez lettre, C.V. et photo, sous référence 629, à notre Conseil.

UNLOG

9, rue Alfred-de-Vigny
75008 PARIS

MEMBRE DE SYNTec informatique

ORGACONSEIL ORGANISATION ET CONSEIL D'ENTREPRISE

Présents dans tous les secteurs de l'économie, nous sommes l'un des premiers Cabinets de Conseil en France.

Notre vocation : conseiller les entreprises dans leur évolution, concevoir et réaliser avec elles des solutions pour l'amélioration de leurs performances en intégrant les techniques nouvelles (XAO, monétique, systèmes-experts...).

Pour accompagner notre développement et partager notre expérience, nous recherchons des

jeunes diplômés grandes écoles

(Centrale, Mines, Ponts, Supélec, Télécom, HEC)
dotés de solides qualités intellectuelles et humaines, disponibles et désirant s'investir dans le métier de consultant.

Nos interventions se déroulent dans le cadre d'une hiérarchie souple, permettant une réelle autonomie et une prise de responsabilité rapide dans la conduite de nos projets. Au sein de petites équipes, vous développerez vos capacités de rigueur et de créativité dans des environnements diversifiés et de haut niveau. Interventions en France et à l'étranger. Adressez votre candidature à ORGACONSEIL, Service Recrutement, 64 rue du Ranelagh, 75016 PARIS.

groupe SG2

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

لقد في ايد

REPRODUCTION INTERDITE

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

REPRODUCTION INTERDITE

des grandes ambitions.

La performance des entreprises... L'INFORMATIQUE

nieur... yste... onnel

Le Groupe des Mutuelles du Mans

Opportunité pour... projets

Centre d'Ingeniere de la Communication

INGENIEURS GRANDES ECOLES

DEBUTANTS TOUTE OPTION

Envoyez votre curriculum vitae

LANDIS & GYR Ingénieur Développement Logiciels

NEIMAN Directeur Technique Serrurerie

Groupe international chef de projets expérimenté

CICOM Centre d'Ingeniere de la Communication

SERVICE ET DEVELOPPEMENT INFORMATIQUES

DATA MICRO SYSTEMS Directeur Technique

Valeo Recherche pour l'usine d'ETAPLES (62) DE SA DIVISION ALTERNATEURS

Ingénieurs, évoluez vers le marketing ou le commercial dans les métiers de l'informatique

LE GROUPE DES MUTUELLES DU MANS 1 MATHEUX POUR SES CHOIX COMMERCIAUX

Société d'ingénierie - Région d'Ax-en-Provence

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

FILIALE D'UN IMPORTANT GROUPE INDUSTRIEL. Proche banlieue parisienne (160 personnes), spécialisée dans les Transmissions par Fibres Optiques recherche

INGENIEUR ELECTRONICIEN

En liaison directe avec le responsable de la division système, il sera chargé de la conduite de son laboratoire d'études et de conception de matériels de transmissions optiques.

Le candidat recherché aura obligatoirement une expérience minimum de 3 ans dans un domaine similaire (transmission/modulation, analogique/numérique) et sera apte à encadrer une équipe d'ingénieurs et de techniciens.

Ecrire avec CV et prêt. s/réf. 29734 à CONTESSÉ PUBLICITE 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

Ingénieurs de la Connaissance

Vous intervenez dans la définition du cahier des charges, vous concevez et élaborez les systèmes experts en collaboration avec les experts de la clientèle. Ingénieur diplômé, vous possédez une formation ou une première expérience en intelligence artificielle. Maîtrisant l'anglais, votre esprit d'équipe, vos capacités relationnelles et votre dynamisme seront les clés de votre réussite.

De la recherche à la commercialisation de systèmes experts clés en main, Framentec, filiale de Framentec, s'impose aujourd'hui comme un des leaders européens de l'intelligence artificielle appliquée. Son succès est étroitement lié à son expertise technologique et son expérience industrielle.

Ingénieurs Développement de Logiciels

Concevoir et développer une gamme d'outils logiciel, c'est ce que nous proposons à un jeune ingénieur justifiant d'une première expérience et d'une parfaite maîtrise de «C». L'anglais écrit est indispensable, l'allemand serait également un plus. Des connaissances systèmes UNIX, VM/CMS, MVS/TSO et/ou systèmes experts constitueront des atouts de premier plan. Esprit autonome vous aimez et savez travailler en équipe.

Si vous êtes tout comme nous passionné par l'informatique du futur, si vous êtes prêt à vous investir pleinement pour répondre au défi technologique de demain, nous devons nous rencontrer sans tarder. Colette Bourbon attend votre candidature adressée à Framentec, Tour Fiat, Cedex 16° 92084 Paris-La Défense.

Jeune Ingénieur d'Etudes

Picardie

Notre société fait partie d'un groupe industriel français à vocation internationale : 45 % du CA à l'export. Bénéficiaire et en croissance soutenue nous sommes parmi les leaders pour nos principales fabrications Robinetterie, Records du Bâtiment. De formation type AM, ENSAIS, intéressé par le thème vous serez rattaché au B.E. et aurez la responsabilité de la conception et de la réalisation de votre produit.

Vous pourrez exprimer à ce poste votre créativité en étant à la fois garant de la qualité technique de votre produit et de son adaptation au marché. Des déplacements auprès de nos distributeurs allemands notamment seront nécessaires et vous permettront de mettre en valeur votre sens de la communication. Langue allemande courante.

Merci d'adresser CV, photo et lettre manuscrite s/réf. C à notre Conseil J. LANGAL

J.L. Consultant
Conseil en Ressources Humaines
125, 127, rue du Faubourg Saint-Denis - 75001 Paris

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

ORGANISME PROFESSIONNEL DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS recrute par examen, pour le Comité régional de PARIS

DEUX CADRES TECHNIQUES

Niveau ingénieur diplômé ou assimilé, cadre technique ou technicien confirmé.

Expérience minimum 5 ans dans les chantiers ou ateliers de bâtiment et des travaux publics.

Adresser C.V. avec justificatifs exigés de durée, diplôme d'emploi et présentations pour le 5-10-87 au plus tard à : OFFSTP - COMITE REGIONAL, 221, boulevard Devoir, 75020 PARIS.

Laboratoire de l'Institut national de Grenoble

OFFRE UNE ALLOCATION DE RECHERCHE de haut niveau

à INGÉNIEUR

Stagiaire d'un DEA métrique. Sujet de recherche : micro, macro plasticité.

T.A. M^e Hamon : 76-44-88-45.

Quartier Etoile

Débutants de formation Ingénieurs ou diplômés d'une Grande Ecole de Commerce ou Universitaires....

Venez participer au développement du Département BANQUES et FINANCES d'une SSIJ en forte expansion.

Nous vous proposons une évolution dans un environnement jeune et dynamique et l'utilisation des techniques de pointe en informatique de gestion.

Merci de prendre contact en adressant lettre de candidature, cv, photo et présentations à AXIAL (référence 5694), 27 rue Talbot, 75009 Paris, qui transmettra.

SOCIÉTÉ DE PRODUITS CHIMIQUES

LIEU DE TRAVAIL : BANLIEUE SUD.

propose un poste de

CHIMISTE

DEBUTANT OU 2 à 3 ANS D'EXPERIENCE

Diplôme exigé : BTS ou DUT. Connaissance de l'anglais appréciée.

Un poste de

RECHERCHE EN CHIMIE APPLIQUEE

Pouvez convenir à ingénieur chimiste débutant ou technicien chimiste ayant une solide expérience (5 ans minimum) dans la formulation de produits chimiques à usage industriel. Connaissance de l'anglais exigée.

Adresser CV et présentations sous réf. 29359 à CONTESSÉ PUBLICITE 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

RECHERCHE

INGÉNIEURS ÉLECTROTECHNICIENS et ÉLECTRONICIENS de HAUT NIVEAU

pour renforcer ses Directions Commerciale et Technique (Paris et Metz).

Une expérience de plusieurs années de la protection électrique serait appréciée.

C.V. manuscrit et présentations adressés à J.-P. BIET, PDG, seront traités confidentiellement.

CEE, 154, rue de l'Université, 75007 PARIS.

Nous prions instamment nos annonceurs d'avoir l'obligeance de répondre à toutes les lettres qu'ils reçoivent et de restituer aux intéressés les documents qui leur ont été confiés.

Le Groupe Air Conditionné

Propose LA DIRECTION D'UNE UNITÉ DE FABRICATION DE CLIMATISSEURS A UN

JEUNE INGENIEUR EN AFRIQUE

SA MISSION :

- gestion d'une unité de production en Côte d'Ivoire,
- animation d'un effectif de 50 personnes,
- liaison commerciale auprès des distributeurs,
- représentation des intérêts locaux du groupe.

SON PROFIL :

INGENIEUR GRANDE ECOLE - bonne expérience du milieu industriel (4 à 5 ans).

SES QUALITES :

- rigueur,
- aisance à la communication à tous niveaux,
- aptitude à l'animation,
- autonomie de décision.

Merci de nous adresser C.V., photo et rémunération souhaitée à : A.C.F., route de Versailles - 27570 TILLIERES SUR AVRE.

JEUNE SOCIÉTÉ RECHERCHE

UN INGENIEUR COMMERCIAL

Responsable de la promotion et de la commercialisation d'un progiciel pour micro-ordinateurs

VOTRE PROFIL :

- De formation supérieure, vous possédez une expérience de 2 ans au moins dans l'informatique.
- Autonome, adaptable et dynamique sont vos principales qualités. Vous avez le goût du risque et les challenges vous motivent.

NOUS VOUS PROPOSONS :

- Un produit performant d'aide à la décision, résultat d'études en Intelligence Artificielle.
- Une rémunération motivante fortement liée aux résultats.

Adresser lettre manuscrite et CV à : I1 - Innovation et Technologie en Informatique 22, rue Emile Baudot - 91120 PALAISEAU

CONCEPTEUR DE LOGICIELS TELEMATIQUES dans le domaine de la communication recherche :

INGENIEUR LOGICIELS

- SUPLECO ou équivalent, avec expérience, 26-30 a.
- Connaissance du «C» et de l'assembleur.
- Bon relationnel, sens de la démarche industrielle, dynamique et responsable.
- Anglais lu.
- Lieu de travail : PARIS CENTRE.
- Rémunération : 880 KF +

Envoyer CV, lettre manuscrite, photo sous réf. 5.0481 à

ROGER 3, Place Séverine 93310 Le Pré Saint Gervais

Filiale d'un important groupe aéronautique, banlieue nord de Paris recherche

UN INGÉNIEUR ÉLECTRONICIEN / INSTRUMENTS

pour prendre en charge le secteur réparation instruments de bord, navigation, communication, conduite d'aéronefs...

Ce secteur comprend 50 personnes réparties en 4 laboratoires. Participation à la politique produits. Une personne de 35 ans environ et quelques années d'expérience. Poste d'avenir.

Salaires selon compétence (x13 mois).

UN AGENT TECHNIQUE-COMMERCIAL / INSTRUMENTS

Spécialiste aéronautique, possédant une bonne expérience de la vente de services, pour prises en charge du secteur commercial réparation instruments de bord, dirigé vers l'exportation. Anglais parlé et écrit indispensable.

Salaires selon compétence (x13 mois).

Env. C.V. avec photo s/réf. n° 8000, LE MONDE PUBLICITÉ, 5, rue de Montessuy, 75007 PARIS.

UNION CARBIDE Division gaz spéciaux recherche

2 Jeunes Techniciens H.F.

- Niveau Ingénieur : chimie, mesures physiques.
- Poste commercial exclusivement au téléphone nécessitant bonne élocution et culture générale.
- Anglais et connaissances informatiques nécessaires, 22 - 28 ans.
- Évolution à terme vers poste technico-commercial.
- Poste basé : R4E A : Paris banlieue Sud R4E B : Aix en Provence

Envoyer CV, photo lettre manuscrite sous réf. 5.0486 A ou B à

ROGER 3, Place Séverine 93310 Le Pré Saint Gervais

IMPORTANTÉ SOCIÉTÉ ROUENNAISE A FEU CONTINU

RECHERCHE POUR SON SERVICE MAINTENANCE

TECHNICIENS SUPÉRIEURS DÉBUTANTS

Formation : - BTS électronique
- BTS électrotechnique
- BTS contrôle industriel et régulation automatique
- BTS maintenance industrielle

Anglais souhaité.

Ecrire sous le n° 8816 M, LE MONDE PUBLICITÉ 5, rue de Montessuy, 75007 PARIS.

INGENIEURS INFORMATIQUES SYSTEME ANALYSTES ET CHEFS DE PROJET (position IER, IER2) (débutants ou expérimentés).

Les postes sont à pourvoir dans les domaines des :

- télécommunications et réseaux (SNA, réseaux locaux, messagerie X400, hyperchannel...), Réf. CH
- système d'exploitation MVS, Réf. SP
- applications et assistance technique (bases de données, gestion des données, PAO, bibliothèques scientifiques), Réf. BG

Anglais technique lu. Diplôme mini : maîtrise d'informatique ou école d'ingénieur option informatique. Degré D.M.

Adresser C.V. et présentations au Secrétaire du C.I.R.C.E. BP 63 - 91406 ORSAY Cedex.

La forte expansion de notre DEPARTEMENT INFORMATIQUE INDUSTRIELLE confirme l'impact que nous avons sur nos clients, nous recherchons pour des postes fortement intéressants et variés (GENIE LOGICIEL, TELECOM, CONTROLE DE PROCESS, etc...) sur Paris et Provinces

Ingénieurs Grandes Ecoles (DEBUTANTS ACCEPTES)

Rémunération attractive et évolution de carrière

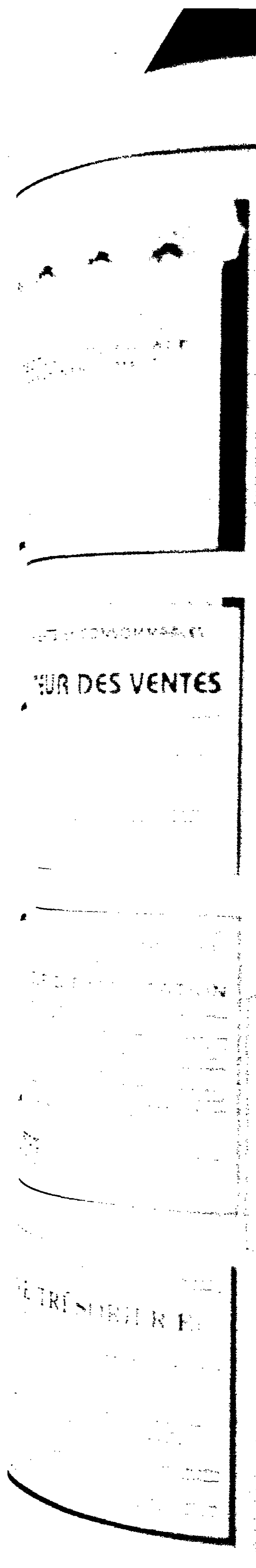
Adresser candidature, CV et présentations à SEDI 80, avenue Ch. de Gaulle 92200 Neuilly - 46.24.59.11

POUR LA LIBYE ON RECHERCHE EN EMBACHE A DUREE INDETERMINEE :

- INGENIEURS RESERVOIR
- INGENIEURS ET SUPERVISEURS DE FORAGE
- INGENIEURS ET SUPERVISEURS DE PRODUCTION

Salaires nets d'impôts très intéressants. Affiliation en famille à TRIPOLI, maison et transport fournis. 7 semaines de vacances par an. Assurance prise en charge par l'employeur. Les candidats devront parler anglais couramment et avoir les diplômes et l'expérience nécessaires.

Envoyer CV et photo s/réf. 29483 à Contesse Publicité 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

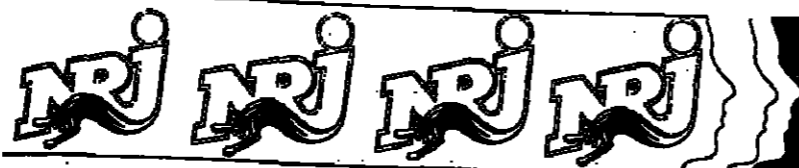


Handwritten signature or note at the bottom of the page.

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde
CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



1^{er} réseau FM français, 4,5 millions d'auditeurs quotidiens, 40 millions de bénéficiaires... et, seulement 6 années d'existence ! Cette notoriété et ce succès résultent de la force du concept, d'un management souple et pragmatique... et du dynamisme d'un réseau de 25 filiales.

Pour se développer encore, N.R.I. souhaite mettre en place plusieurs **DIRECTEURS DE FILIALE GENEVE, NANCY-METZ...**

ANIMATEURS DE LEUR EQUIPE (commerciaux, gestion, animation), ils sont responsables des résultats (CA et rentabilité). **PATRONS D'UNE VÉRITABLE P.M.E.**, ce sont des gestionnaires qui ont le souci de la rigueur et l'ouverture au développement. Nous souhaitons rencontrer des jeunes diplômés de l'enseignement supérieur ayant au minimum 4 ANNEES D'EXPERIENCE de la vente et de la GESTION D'UN CENTRE DE PROFIT dans une structure décentralisée. De réelles perspectives d'évolution existent dans un groupe au développement rapide.

Merci de nous adresser CV, photo récente et rémunération actuelle, sous la référence 704161/M (à mentionner sur l'enveloppe). Source médiamètre juin 87

BK&C BERNARD KRIEF CONSULTANTS
115, rue du Bac 75007 Paris.
PARIS - YON - NEW YORK - MALAN

LA DIRECTION
DU DEVELOPPEMENT DE LA SOCIETE GENERALE
RECHERCHE POUR SON SERVICE ETUDES ECONOMIQUES

UN ECONOMISTE SENIOR DEUX ECONOMISTES JUNIOR

Agé d'environ 35 ans, vous avez une formation poussée en Economie (Grandes Ecoles plus formation complémentaire, ou Doctorat d'Economie). Justifiant d'une expérience (5 ans) dans le domaine des études économiques appliquées, vous possédez, de plus des capacités affirmées de manager, une bonne aisance relationnelle et un esprit adaptable. Bien connaître l'anglais sera vivement souhaité. Responsable de l'animation d'une équipe de huit économistes, vous procéderez à l'analyse de l'évolution de l'environnement économique, monétaire et bancaire : prévisions macro-économiques, suivi des marchés financiers, analyse bancaire... (Réf. DVL1)

De formation ENSAE 1^{re} Division ou Mines, ECP... vous possédez une première expérience (1 à 3 ans) : c'est un plus. Vous complétez vos très bonnes capacités rédactionnelles par votre esprit de synthèse et de conception. Vous savez, de plus, formaliser les problèmes dans le cadre d'applications concrètes. Des connaissances approfondies en statistiques et en informatique vous seront indispensables. Vous effectuerez l'analyse bancaire et le suivi de la politique monétaire française. (Réf. DVL2)

De larges possibilités d'évolution vers d'autres fonctions bancaires vous seront offertes à moyen terme. Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions), sous la référence choisie, à Dorothee VIVIEN - SOCIÉTÉ GÉNÉRALE - Service du Recrutement - 7, rue Caumartin - 75009 PARIS.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

GRUPE INTERNATIONAL LEADER SUR SON MARCHÉ

EQUIPEMENTS et CONSOMMABLES

recrute pour son siège à Besançon

DIRECTEUR DES VENTES

pour diriger et animer notre force VENTES DIRECTES FRANCE composée de 50 personnes : cadres, commerciaux exclusifs, télévendeuses et agents techniques.

Agé de 35 ans environ, le candidat est un homme de terrain disposant d'une bonne formation commerciale et de l'expérience réussie de la direction d'une force de vente.

Placé sous l'autorité du Directeur Commercial France, il est responsable du Chiffre d'Affaires, des moyens de gestion et de la productivité de l'équipe VENTES DIRECTES FRANCE. Il reçoit l'appui d'une équipe Marketing de haut niveau et dispose d'un outil de gestion totalement informatisé.

Adresser lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions sous référence 68.534 à PROJETS 12, rue des Pyramides 75001 Paris, qui transmettra. Discretion totale assurée.

CARTONS RAJA, LE SPÉCIALISTE DE LA DISTRIBUTION D'EMBALLAGE INDUSTRIEL PAR CORRESPONDANCE

proposent les fonctions de

DIRECTEUR D'EXPLOITATION

Raja, c'est 32 ans d'expérience nationale sur le marché de l'emballage (145 millions de chiffre d'affaires, 120 personnes, une forte croissance annuelle).

Notre finalité est la progression de la qualité du service au client. La présidente-directrice générale élargit son équipe de direction avec le directeur de son centre de distribution. Il prend en charge un outil structuré et performant (80 personnes, 7 cadres et agents de maîtrise, gestion entièrement informatisée de l'entrepôt, 10.000 m² de stockage comportant les fonctions d'approvisionnement, réception, entreposage, préparation et expédition des commandes, S.A.V.).

Déterminé, il aspirera à libérer le potentiel créatif de son département dans le cadre de son apport à l'engagement et au projet communs. Son action sera en adéquation avec les objectifs de la société. Affirmé, il trouvera de réelles possibilités de mise en valeur et d'accomplissement personnels. Expérimenté, il aura longuement exercé des fonctions proches dans le secteur de la distribution. Le lieu d'activité est situé en proche banlieue nord-est de Paris.



Madame la Présidente vous serons de prendre contact dès à présent avec elle sous la référence DR. CARTONS RAJA 20, rue Rampol, 75019 PARIS (à notre siège social).

Chef de projet, exploitez vos qualités relationnelles

SITB occupe, une position de leader sur les marchés de l'informatique financière au travers d'une gamme complète de produits et services.

Organisée en centres de compétences, à la structure souple et évolutive, elle répond aux besoins d'une large clientèle de banques, agents de change et établissements financiers.

L'esprit qui nous anime avant tout est celui du service. C'est pourquoi nous recherchons des Chefs de projet qui deviendront les interlocuteurs privilégiés de nos clients.

Ingénieur informaticien, vous avez une expérience de 5 ans minimum, en informatique de gestion de préférence dans un environnement IBM Grand Système et vous souhaitez élargir votre fonction dans un poste plus relationnel.

Nous vous proposons de devenir le responsable de l'ensemble des prestations informatiques de SITB pour un ou plusieurs clients.

Vous agirez en tant que :

- Conseiller et Chef de Projet pour l'orientation, l'organisation, les pré-études et les études spécifiques de vos clients.
- Correspondant SITB pour la supervision de toute prestation (étude et exploitation).
- Commercial de terrain pour l'élargissement de la gamme des services rendus à vos clients.

Chef de Projet, votre lettre saura nous convaincre de vos qualités relationnelles. Merci de l'adresser à Evelyne Perrier, SITB, Service Recrutement, 137 Boulevard Voltaire, 75011 Paris, en précisant la référence RC/987.

SITB

Chef de département trésorerie

JACOBS SUCHARD FRANCE, un groupe leader sur son marché et dont vous appréciez sûrement les marques : Jacques Vabre, Grand'Mère, Suchard, Van Houten et Côte d'Or recherche un diplômé d'une Ecole Supérieure de Commerce, possédant déjà une première expérience.

Vous serez responsable de la gestion de la trésorerie Francs - devises et de la comptabilisation de ces opérations au sein d'une équipe de 11 personnes.

Ce poste nécessite : • de bonnes connaissances des conditions bancaires et des opérations du marché des changes • la pratique de la micro-informatique pour l'élaboration des prévisions, le suivi en valeur, le reporting • des qualités de négociateur • une bonne maîtrise de l'anglais.

Ecrivez à M.N. MARCZAK - Directeur des Ressources Humaines JACOBS SUCHARD France - 16, avenue Jean Jaurès - 94600 CHOISY LE ROI



JACOBS SUCHARD FRANCE

Est de la France, 250 km de Paris, société spécialisée dans la fabrication de produits destinés à la construction industrielle, leader sur le marché dans son domaine d'activité, recherche :

UN(E) TRÉSORIER(E)

rattaché(e) à la Direction Financière il (elle) aura pour mission d'assurer :

- la définition des besoins ;
- la rentabilité optimale des disponibilités, en négociant les conditions auprès des organismes financiers ;
- le suivi de la gestion journalière : - l'élaboration des prévisions ; - le suivi des réalisations ; - l'analyse des écarts.

Ce poste s'adresse à un (e) candidat (e), âgé (e) d'une trentaine d'années, ayant : - une formation supérieure dans le domaine économique ou financier ; - une expérience de 2 à 3 ans en milieu industriel ou en cabinet d'audit ; - la pratique courante de l'informatique.

Outre une compétence confirmée en matière économique ou financière et de solides qualités d'organisation et de rigueur, il (elle) aura également d'excellentes capacités de communication.

Les candidat (e)s répondant à ces critères et intéressé (e)s par cette offre sont prié (e)s d'envoyer leur C.V. au bureau du journal qui transmettra sous la réf. 6976. Toutes les candidatures seront traitées avec toute discrétion.

Votre expérience : la vente de services à haut niveau H/F

Vous avez prouvé par une réussite reconnue votre capacité à vendre des services. Un excellent niveau d'études supérieures et une expérience de plusieurs années vous ont donné aisance et efficacité dans les contacts à haut niveau.

Entreprise internationale de premier plan, nous vous proposons des produits haut de gamme dont la vente s'apparente à celle de services. Nous vous offrons aussi de réelles responsabilités et de très bonnes perspectives de carrière, dans le cadre d'un développement régulier.

Les postes à pourvoir sont basés à Paris et dans différentes régions de France.

Appelez notre Contact-Téléphone au (1) 42 61 82 81 de 8 h 30 à 18 h 30 (samedi de 10 h à 13 h), ou adressez votre dossier de candidature sous référence M 15 à Carrières Contact

149, rue Saint-Honoré - 75001 PARIS, qui transmettra en toute discrétion.

(Merci de noter les entreprises auxquelles nous ne devons pas adresser votre candidature).

Le Monde
CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

IGS consultants

IGS : un groupe de conseil et formation dont le département Management et Qualité a acquis une forte notoriété dans la mise en place et le suivi de démarches QUALITÉ TOTALE.

INGÉNIEURS GRANDES ÉCOLES
devenez CONSULTANTS QUALITÉ TOTALE

- Vous êtes diplômé Ingénieur Grande École et/ou Grande École de gestion
- Vous avez une expérience en entreprise de 5 ans minimum
- Vous avez le souci d'intégrer dans tous les domaines la technique, l'économique et l'humain
- Vous avez une grande capacité d'écoute, de dialogue et de communication.

Nous vous proposons de rejoindre notre département management et qualité. Vous interviendrez chez nos clients pour mettre en place des démarches qualité totale, effectuer des diagnostics, élaborer des plans d'amélioration de la qualité, former le personnel, mettre en œuvre des actions de mobilisation des hommes, développer les méthodes et outils de gestion de la qualité, assurer le suivi. Votre action s'exercera tant dans l'industrie que dans les entreprises de services.

Adresser votre candidature à Bernard MONTEIL, Directeur Général, Groupe IGS - 25, rue François 1^{er} - 75008 PARIS.

CADRES FINANCIERS
DIRECTION RESEAU

Il s'agit d'un groupe bancaire et financier de 1^{er} plan tourné principalement vers le financement des réalisations, des équipements et du développement des entreprises et maîtres d'ouvrages, publics et privés. Rattachés à la Direction Réseau, les cadres recherchés devront, sur leurs secteurs, et après une période de formation, développer le portefeuille de clientèle, monter les dossiers de financement, assurer leur mise en œuvre, leur suivi et participer aux actions de promotion des produits auprès des différents partenaires. Les candidats devront nécessairement être diplômés d'une Grande École de Commerce ou de Gestion. Ils seront tout particulièrement retenus pour leur dynamisme commercial, leur aptitude à négocier à haut niveau et leurs capacités à assumer une large délégation de responsabilités. Une première expérience en entreprise, dans une banque ou établissement financier sera appréciée. Plusieurs postes sont à pourvoir au sein de nos agences de province (grandes métropoles régionales).

Merci d'adresser candidature motivée avec photo, prétentions et éventuellement affectation géographique souhaitée sous référence 5354 à l'agence DESSEIN, 15 rue du Louvre 75001 PARIS qui transmettra en toute confidentialité.

Stratège, négociateur, politique.

Nous voulons vous confier d'importantes responsabilités opérationnelles dans la réalisation de nos projets de développement et de nos implantations en France et à l'étranger. C'est vous qui interviendrez depuis l'extrême amont à tous niveaux. Notre développement passe donc par vous. Nous sommes un leader reconnu sur notre marché : branche grand commerce para-loisirs.

Sciences po. ou formation proche,
vous occupez aujourd'hui un poste stratégique dans la Fonction Publique, auprès d'instances économiques nationales ou régionales, de collectivités ou dans le secteur privé. Votre force de communication, votre sens politique vous permettent de mener à bien des négociations délicates avec des élus, des administrations, des entreprises... Basé à Paris vous serez bien évidemment amené à vous déplacer.

Merci d'adresser un premier dossier, sous réf. M1119 P à Olivier Chaumette, OC Conseil, 15 rue du Louvre, 75001 Paris à qui nous avons confié cette recherche.

OC conseil
Ressources humaines

FÉDÉRATION NAT. INTERVENANT DANS L'HABITAT
RECHERCHE
SON DIRECTEUR

SES CONNAISSANCES :
- gestion financière d'entreprises associatives ;
- bonnes connaissances de la politique du logement et de l'habitat.

SES APTITUDES :
- Bonne capacité de négociation, d'animation et d'organisation.

SON NIVEAU : universitaire.

SON EXPÉRIENCE :
- Responsabilités dans un mouvement.

Écrire sous le n° 8821 M LE MONDE PUBLICITÉ 5, rue de Montessau, Paris-7^e.

Commercialisez nos procédés dans le monde entier

Une équipe de pointe dans l'ingénierie des engrais, filiale d'un groupe solide cherche à intégrer un

RESPONSABLE COMMERCIAL

Votre mission consiste à préparer le marketing et à commercialiser l'ingénierie et les procédés de granulation dans le monde entier. Vous êtes de formation supérieure et vous avez une réelle expérience de la vente à haut niveau dans la chimie de base. Le poste est basé dans l'Oise.

Merci de nous adresser CV, photo récente et rémunération actuelle sous la référence 606244 (à mentionner sur l'enveloppe). Le secret absolu des candidatures est garanti par :

SERVICE ENGAGEMENTS

ATTACHE CLIENTELE ENTREPRISES

recherche pour son

- Plusieurs années d'expérience, formation supérieure,
- désireux de faire un séjour de 2 ans aux engagements afin de compléter sa formation avant de rejoindre l'Exploitation en Agence ou au Siège.

Les candidats intéressés sont priés d'adresser leur CV et prétentions sous réf. 29544 à Contesse Publicité 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

ENO membre d'un groupe international fabrique et commercialise des équipements ménagers grand public auprès des grossistes et surfaces spécialisées.

Face à notre développement, nous renforçons notre équipe d'encadrement par le recrutement d'un

RESPONSABLE BUREAU D'ÉTUDES RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

Rattaché directement à la Direction Générale, vous aurez pour mission de développer la nouvelle gamme européenne de produits ENO et de concrétiser la créativité de l'équipe Marketing-Produit.

De profil ingénieur (Arts et Métiers, ENSI...) vous encadrerez l'ensemble de l'équipe études, recherche, prototypes...

Agé de 30 ans environ, vous avez une expérience réussie dans un poste similaire et pratiquez couramment l'anglais.

La rémunération annuelle, fonction de votre compétence, ne sera pas inférieure à 200.000 F.

Pour ce poste à pourvoir rapidement à NIORT, merci d'adresser lettre de candidature manuscrite, C.V. complet, photo et prétentions à l'attention de M. JUILLET, Directeur du Personnel, COGEM ENO, 88, rue de Bellevue, B.P. 311, 79009 NIORT CEDEX.

BKC BERNARD KRIEF CONSULTANTS
115, rue du Bac 75007 Paris.
PARIS-LYON-NEW-YORK-MILAN

LE CONSEIL GÉNÉRAL DES LANDES

RECHERCHE UN HARGE DE MISSION

Au sein du Service d'Action Economique, vous participerez au développement économique du département des LANDES. La création d'entreprises, la recherche d'investisseurs, la gestion des aides à la création d'emploi sont autant de dossiers que vous aurez à traiter, en collaboration avec le Directeur du Service. De formation juridique, économique et financière (type IEP Eco-FLESCAE, Sc. Eco), et dégagé des obligations militaires, vous possédez de solides notions d'anglais et d'espagnol.

Poste basé à MONT-DE-MARSAN.

Merci d'adresser lettre manuscrite + CV avant le 15 OCTOBRE 1987 au CONSEIL GÉNÉRAL DES LANDES - Bureau du Personnel B.P. 259-40011 MONT-DE-MARSAN CEDEX.

Un nouveau cabinet de recrutement informatique! mais, cette fois, c'est le vôtre

Un groupe de Sociétés de Conseil a décidé de créer un Cabinet spécialisé dans le Recrutement des Cadres de l'Informatique et de la Haute Technologie, et de confier à un Directeur-Associé la responsabilité de son animation. Le projet consiste pour vous à diriger une structure autonome. Vous êtes responsable de son lancement, de son développement et des résultats. Notre contribution est de vous apporter notre notoriété, notre clientèle, notre compétence dans des procédures parfaitement rodées. Quant à l'objectif, il est tout de suite de placer le Cabinet parmi les meilleurs, de fournir des prestations très professionnelles dans les missions de recherche et d'évaluation des hommes et des structures et de se situer à un haut niveau de qualité en tant que conseil aux entreprises.

Ce projet, nous souhaitons que vous le partagiez avec autant d'enthousiasme que nous. Et nous vous demandons ce que nous n'avons pas : la connaissance du monde informatique, l'expérience du recrutement des cadres dans ce milieu. Le reste : vos capacités d'entrepreneur pour créer et développer "notre" cabinet, nous en parlerons très bientôt, en partenaires.

Merci de nous dire votre intérêt pour cette proposition à travers le journal, sous réf. 7063 - Le Monde Publicité - 5 rue de Montessau - 75007 Paris qui transmettra.

SPECIALISTE RECOUVREMENT CREANCES

Entreprise industrielle recherche : SPECIALISTE RECOUVREMENT CREANCES. Vous avez acquis une formation juridique solide et justifiez d'une expérience de 3 ans au moins dans la fonction. Vous travaillerez en collaboration directe avec notre P.D.G., et vos attributions pourront être étendues progressivement vers un domaine plus large. Lieu de travail : EST PARISIEN (RER très proche). Discretion assurée - poste à pourvoir immédiatement. Merci d'envoyer lettre manus., C.V. photo et rémunération souhaitée, à

CLAM B.P. 16 - 07 - 75327 PARIS Cedex 07

GRUPE MAURICE GENOYER
dans le cadre du développement de ses activités industrielles recherche :

PRODUCT MANAGER
pour le département **EAU et GAZ**
de la PHOCÉENNE DE MÉTALLURGIE

Responsable marketing d'une gamme de produits à forte dominante P.E., il sera chargé de mettre en place une stratégie de développement France et export. Poste à forte évolution pour un ingénieur ayant obligatoirement une expérience de plusieurs années dans le domaine des produits liés au marché de l'eau.

CHEF DES VENTES FRANCE
pour sa division **ROBINETTERIE INDUSTRIELLE**

Chargé de la promotion de plusieurs lignes de produits dont certaines fabriquées par le Groupe, il animera la force de vente France. Expérience indispensable (5/10 ans) dans ce secteur d'activité.

Pour ces deux postes basés dans les Bouches-du-Rhône, merci d'adresser lettre manuscrite, photo et prétentions à : Groupe Maurice GENOYER, BP 61, 13142 VITROLLES.

PERSONNEL

Entreprise industrielle spécialisée dans le domaine de l'imprimerie, recherche

Vous avez acquis une formation supérieure droit, économie, ESC ou équivalent et justifiez d'une expérience de 5 ans ou moins dans la fonction Personnel.

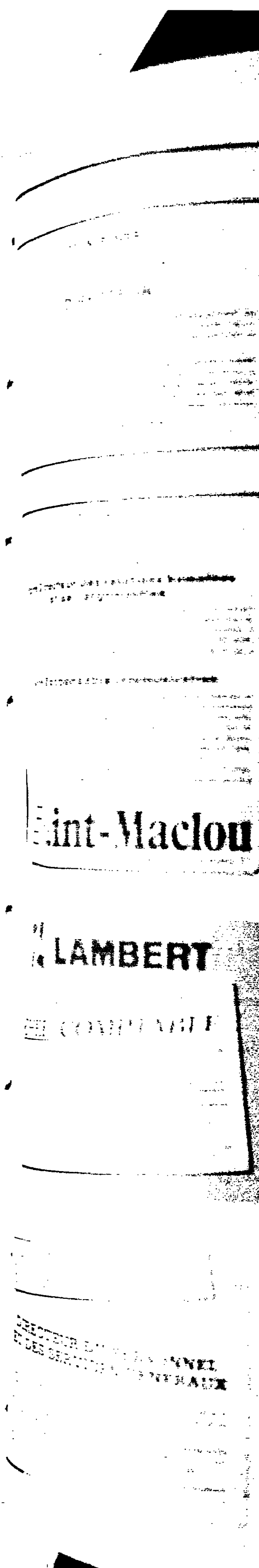
En collaboration directe avec notre P.D.G., vous serez chargé de toutes les attributions usuelles : rémunérations, gestion administrative, communications, relations industrielles, etc.

Lieu de travail : Est parisien (RER très proche). Discretion assurée - poste à pourvoir rapidement.

Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V. photo et rémunération souhaitée à

CLAM - B.P. 16 - 07 - 75327 PARIS Cedex 07.

دليلي في



Le Monde CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

REPRODUCTION INTERDITE

des grandes ambitions.

RESOURCES HUMAINES

Le recrutement des ressources humaines... Les contrats avec nos 3 plus gros fournisseurs...

RECHERCHONS UN AGENT DE MAITRISE

Il sera chargé de faire évoluer la politique sociale, d'assurer le suivi, gestion du personnel, aide à l'embauche, formation, motivation, communication interne.

RECHERCHONS UN AGENT DE MAITRISE

Elle est chargée d'assurer le suivi technique des relations avec nos agences et prestataires en communication.

RECHERCHONS UN AGENT DE MAITRISE

Elle est chargée d'assurer le suivi technique des relations avec nos agences et prestataires en communication.

RECHERCHONS UN AGENT DE MAITRISE

Elle est chargée d'assurer le suivi technique des relations avec nos agences et prestataires en communication.

RECHERCHONS UN AGENT DE MAITRISE

Elle est chargée d'assurer le suivi technique des relations avec nos agences et prestataires en communication.

RECHERCHONS UN AGENT DE MAITRISE

Elle est chargée d'assurer le suivi technique des relations avec nos agences et prestataires en communication.

RECHERCHONS UN AGENT DE MAITRISE

Elle est chargée d'assurer le suivi technique des relations avec nos agences et prestataires en communication.

RECHERCHONS UN AGENT DE MAITRISE

Elle est chargée d'assurer le suivi technique des relations avec nos agences et prestataires en communication.

REPRODUCTION INTERDITE

FRANCE OUEST
Important Cabinet de Conseil en Ressources Humaines recherche
DIRECTEUR
Doté d'une large autonomie, il sera responsable du développement sur tout l'ouest de la France de l'ensemble des services de la Société...

JEUNE DIPLOME
VOTRE AVENIR EST EN CAO
Notre vocation : la CAO pour le bâtiment. Très performants, nos logiciels ont révolutionné les méthodes de travail des architectes et bureaux d'études, nos clients.

Jeune Responsable Achats
Les contrats avec nos 3 plus gros fournisseurs sont négociés par notre Président. Notre société, pour assurer son fonctionnement, confiera l'acquisition des autres produits techniques à son jeune Responsable des Achats.

Saint-Maclou
N° 1 de la distribution de revêtements de sols (110 magasins, 800 personnes)
Fabrication à Wattrelos, banlieue de Lille.
Nous recherchons :
Notre Directeur des relations humaines et de l'organisation

La Compagnie Française de MOKTA
recherche
pour son siège social de VELIZY
UN AGENT DE MAITRISE
Ayant une bonne connaissance de la comptabilité analytique et de la micro informatique.

CONSEIL EN RECRUTEMENT SENIOR H/F
Votre formation supérieure (Ecole de Commerce, Psycho, Economie...) et votre première expérience de 2 ans minimum dans le recrutement soit dans un cabinet, soit au sein d'une entreprise, nous intéressent.

LAMBERT
LAMBERT DISTRIBUTION
recherche pour l'une de ses filiales spécialisées dans la Distribution de Matériaux de Second Oeuvre, et implantée dans la Région Parisienne.
CHEF COMPTABLE
PROFIL :
28 - 32 ans, de formation supérieure (DECS complet), vous avez une expérience de quelques années en entreprise. Vous savez dialoguer avec une équipe informatique.

CABINET D'AUDIT INTERNATIONAL
PARIS - MARSEILLE - TOULOUSE
Membre de l'un des 12 grands de l'audit et du conseil dans le monde.
recherche
AUDITEURS CONFIRMES
3 ans d'expérience minimum, notamment dans établissements financiers et assurances

FILIALE D'UN IMPORTANT ORGANISME FINANCIER
recherche pour
SON SIEGE A PARIS
ORGANISATEUR CONFIRME
De formation Ingénieur ou équivalent, il a environ 5 ans d'expérience de conduite de projets en organisation dans un environnement informatique mini et micro.

• Filiale commerciale d'une importante société scandinave
à implantation internationale
• CA : 350 MF
• Effectif : 160 personnes dont 90 Cadres
• Siège : St-Quentin-en-Yvelines (78)
DIRECTEUR DU PERSONNEL ET DES SERVICES GÉNÉRAUX
de formation supérieure avec de bonnes connaissances juridiques et une expérience de plusieurs années au sein d'un Service du Personnel.

Assistante de Recherche
Au service d'un management compétitif qui repose d'abord sur la qualité des hommes et des équipes de direction, nous formons une équipe de quatre consultants associés spécialisés dans la recherche par approche directe de cadres de direction, et dans la gestion des ressources humaines.

ORGANISME FINANCIER REGION FRANCHE COMTE
recherche
RESPONSABLE DE LA COMMUNICATION PUBLICITAIRE HF
Il participe à l'élaboration des plans marketing et à la définition des actions. Chargé de la mise en œuvre des actions publicitaires, promotionnelles et de communication externe, cet homme de terrain sera doublé d'un homme de conseil, de propositions et d'un gestionnaire de budget de 3,5 MF.

SOCIETE 120 PERSONNES
recherche
ADJOINT AU DIRECTEUR GENERAL
Expériences environ 10 ans dans
SECTEUR AERONAUTIQUE
- De formation Ingénieur, le candidat retenu aura pour mission de prendre en charge la gestion d'ateliers (Banlieue Ouest de Paris) et éventuellement problèmes techniques liés à maintenance aéronautique.

Filiale d'un important groupe français, notre société a pour vocation de fabriquer et commercialiser des biens d'équipement agro-industriels mettant en jeu de multiples techniques ; nous recherchons
Ingénieur d'affaires
• NORD
De l'analyse du besoin à l'installation du produit, vous négociez au plus haut niveau la réalisation d'équipements lourds dans le domaine agro-industriel.

Le Monde CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

INGENIEURS-CONSEIL MARKETING
recherchons
2 ans d'experience
Formation commerciale (HEC, ESSEC, ESCP) ou école d'ingénieurs (X, Centrale, Mines, Arts & Métiers, ESTP).

UNITE GRENOBLOISE
recherche pour son secteur FRANCE EUROPE
INGENIEUR COMMERCIAL
devenir se spécialiser dans la commercialisation des ensembles de traitement d'effluents industriels.

LIBRAIRIE HATIER
recherche
DELEGUE(E) PEDAGOGIQUE
pour assurer la promotion de ses ouvrages dans les établissements scolaires.

Société exportatrice spécialisée dans le prêt-à-porter sportif féminin leader du marché grec
recherche son
AGENT COMMERCIAL
qui assurera la représentation exclusive de ses collections en France.

MERCEDES-BENZ FRANCE
recherche pour son secteur juridique
jeune juriste
Titulaire d'une maîtrise en droit des affaires, le diplôme de juriste conseil d'entreprise serait un atout supplémentaire.

ETABLISSEMENT PUBLIC NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR SPECIFIQUE POUR LES ADULTES
RECHERCHE FORMATEUR
Des relations avec les entreprises de l'agro-alimentaire. Des stages en entreprises des Ingénieurs des Techniques Agricoles en formation.

La faculté de droit et des sciences économiques et sociales de l'Université de Fribourg (Suisse), à la suite de la prise de la retraite par le titulaire, met au concours une chaire de
PROFESSEUR ORDINAIRE D'ECONOMIE POLITIQUE
en langue française.

CHERCHONS CADRES DE HAUT NIVEAU EXPERIENCE NULLE
TELECOM CHERCHE JEUNES INGENIEURS JEUNES DIPLOME(E)S
Formations recherchées: Electronique, Informatique, Commercial et Gestion.

CABINET FRANÇAIS D'AUDIT
recherche
- CHEFS DE MISSION pour son bureau de Paris expérience en révision bancaire très appréciée.

IMPORTANT ORGANISME SOCIAL (Budget de 30 MF)
RECRUTE
SON RESPONSABLE ADMINISTRATIF
Il aura en charge:
- la supervision des activités;
- la gestion du personnel;
- la coordination avec les instances élevées.

IMPORTANTE SOCIÉTÉ DE RÉASSURANCE pour son département VIE, Service Gestion Technique Actuarial
RECHERCHE
JEUNE LICENCIÉ MATHÉMATIQUE ou Physique
Envoyer lettre manuscrite + C.V. à: Direction du Personnel UAP RÉASSURANCES 372, rue Saint-Honoré, 75001 Paris.

Important cabinet de conseils juridiques et fiscaux membre d'un réseau international
recherche
CONSEIL EN DROIT DES AFFAIRES de haut niveau
Formation:
- Droit privé 3^e cycle et spécialisation droit des sociétés et des contrats;
- 5 à 8 années d'expérience minimum;
- Pratique de l'anglais;
- Dynamisme et esprit d'équipe.

Institution financière spécialisée du secteur boursier en forte croissance
recherche
COLLABORATEUR (H./F.)
Ayant une solide formation scientifique (Ecoles d'ingénieurs, ENSAE ou équivalent) débutants ou première expérience bancaire.

S. P. S. GROUPE ECCO
Depuis 5 ans, le groupe ECCO a investi dans le domaine de la sécurité. Aujourd'hui sa division sécurité représente près de 1 milliard de francs de C.A. S. P. S., 900 millions de francs de C.A., sa plus importante filiale dans ce secteur, recrute pour se renforcer au(e)
Contrôleur de gestion
Ce poste se peut convenir qu'à un(e) jeune diplômé(e) d'une grande école de gestion ayant au moins deux ans d'expérience dans un cabinet d'audit ou en entreprise industrielle et ayant un goût prononcé pour les contacts. Poste évolutif au sein du groupe pour un candidat de valeur.

LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE organise un concours pour le recrutement
9 attachés (ées)
ÉPREUVE ÉCRITE: 9 et 10 DÉCEMBRE 1987
PROGRAMME ET CONDITIONS D'INSCRIPTION
Identique au concours d'ATTACHÉS (EES) d'administration centrale.

CREDITS COMMERCIAUX
Société leader dans sa branche recherche pour Paris (Etoile)
REDACTEURS CONTENTIEUX
Gestion des dossiers de recouvrement. Proposition de solutions amiables ou judiciaires. Suivi comptable et juridique.

GRAND ÉDITEUR EUROPÉEN
recherche pour sa filiale française à BAGNOLET
SECRÉTAIRE D'ÉDITION EXPÉRIMENTÉE
pour succéder le responsable d'une encyclopédie des arts textiles. Organisation du fonds rédactionnel, suivi des ouvrages, documentation et recherche iconographique, mise sur micro-ordinateur.

Organisation internationale
Recherche pour gestion d'un service d'épargne et de prêt
Chef de service
diplôme universitaire ou diplôme équivalent en finance, banque ou économie.
- Excellente connaissance de la comptabilité, des méthodes d'investissement et de gestion par ordinateur.
- Plusieurs années d'expérience dans un poste similaire (5 ans ou moins) au niveau international ou (10 ans au niveau national).

NOMURA
Leader mondial de la profession boursière, animé d'une volonté d'expansion et de performance.
recherche
SECURITIES DEALERS JUNIOR TRADERS
Age: 28 ans environ, avec une première expérience du marché des valeurs mobilières.
- Aptitude à la négociation.
- Bonne formation économique.
- Formation complémentaire assurée.
- Anglais indispensable.

Société d'Édition REVUES SCIENTIFIQUES
recherche
JEUNE REDACTEUR(TRICE)
Niveau ingénieur orientation descriptive, ayant goût pour communication et micro-informatique. Anglais indispensable. Libre recrutement.

Nous prions instamment nos annonceurs d'avoir l'obligeance de répondre à toutes les lettres qu'ils reçoivent et de restituer aux intéressés les documents qui leur ont été confiés.

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

كنا في احوال

REPRODUCTION INTERDITE

REPRODUCTION INTERDITE

ambitions.

spécialisée parler sportif féminin le marché grec... COMMERCIAL... LA GROL.P.S.A. 11, STR. GR-143 31 N. IONIA-SSENS-GRÈCE

DANS CADRES ET NIVEAU ENCE NULLE... M CHERCHE INGENIEURS DIPLOMÉ(E)S... Electronique, Informatique et Gestion

financière spécialisée... 15 sept. 1987... ECOM

financière spécialisée... 15 sept. 1987... ECOM

financière spécialisée... 15 sept. 1987... ECOM

financière spécialisée... 15 sept. 1987... ECOM

Le Monde CADRES

Cabinet d'expertise comptable implantation nationale recherche ASSISTANTS CONFIRMÉS... Adresser C.V. et prétentions sous le n° 8789 M LE MONDE PUBLICITE, 5, rue de Montessuy, PARIS-7^e.

FORMATEUR... Contrats à durée déd. 6 mois. Salaire brut 7.947,36 F.

DES POSTES DE GESTION RELATIONS PUBLIQUES COMMUNICATION ET FUNDRAISING... A Paris, région parisienne et Lyon.

ON CHERCHE LIVREURS... Douce personnalité dynamique pour lancer nouveau business.

ASSISTANT... DE CABINET pour comptabilité et commercial. 47-86-02-16.

UNIVERSAL... COLLABORATEUR/TRICE 25 ans min., bonne culture générale.

INGENIEURS TECHNICIENS... Formation Ingénieur et connaissances MICRO EXIGIBLES.

ETABLISSEMENT DE CREDIT DE SERIE ET MARINE recherche

RESPONSABLE DE SON SERVICE COMMERCIAL... Formes, Jurid. (I.C.N.), etc.

UN (E) DIRECTEUR (TRICE) DE MAISON D'ENFANTS A CARACTERE SOCIAL

Le candidat, de culture générale... Association Les Sources

UN (E) DIRECTEUR (TRICE) DE MAISON D'ENFANTS A CARACTERE SOCIAL

Le candidat, de culture générale... Association Les Sources

Le report du Président du Conseil d'Administration... Association Les Sources

ENTREPRISE DE PRESSE Centre de Paris recrute

JOURNALISTE... pour inter. sur les sociétés. Excell. form. écon. spécialisée en micro-économie en droit des affaires.

Adresser C.V. et photo sous le n° 8002 M LE MONDE PUBLICITE, 5, rue de Montessuy, Paris 7^e.

DEMANDES D'EMPLOIS

JEUNE PERSONNE 32 ANS CADRE DE GRANDE BANQUE - DISPONIBLE... Cherche SITUATION NOUVELLE EN VUE D'AMÉLIORER SES CONDITIONS ET SATISFAIRE SES AMBITIONS.

Presso Chef de Publicité Contacts : Agences-clients + Technico-Commercial... Services fabrication (Agences).

CHEFS D'ENTREPRISE L'Agence Nationale Pour l'Emploi vous propose une sélection de collaborateurs : INGENIEURS toutes spécialisations CADRES administratifs, commerciaux JOURNALISTES (presse écrite et parlée)

DIRECTRICE DE MARKETING... J.F. - 27 ans, formation supérieure (philosophie/sciences sociales, Sorbonne). Anglais, espagnol, micro-informatique.

ANPE ÉCRIRE OU TÉLÉPHONER : 12, rue Blanche, 75430 PARIS CEDEX 09

HOMME 43 ANS CHERCHE EMPLOI STABLE... Entrées espace vert de récid. Privé. Surveillance de Jour.

J.F. 38 ans, dynamique, sérieux, recherche poste à responsabilité... LE MONDE PUBLICITE

J.F. 10 ans d'exp. presse périodique... LE MONDE PUBLICITE

J.F. 28 ans, maîtrise éco., anc. div. sciences po. part. 28 sept. 87 aux USA.

J.F. 24 ans, Bilingue AL. Dipl. maîtrise traduction AL-Angl.

J.F. 24 ans, Bilingue AL. Dipl. maîtrise traduction AL-Angl.

FORMATION PROFESSIONNELLE

CENTRE DE PERFECTIONNEMENT AU COMMERCE INTERNATIONAL (C.P.C.I.) NOTRE OBJECTIF : Former les commerciaux qui développeront les exportations des entreprises de la région.

DIPLOMES ENSEIGNEMENT SUPERIEUR (Bac + 5) Demandeurs d'emploi Salariés d'entreprise (congés formation, plan formation) recherchant une deuxième compétence ou une reconversion SUPÉLEC

EPITA FORMATION Un large choix de stages courts/longs à l'informatique de pointe.

MAGISTÈRE AMÉNAGEMENT Institut de géographie (Paris-6) et Institut français d'urbanisme.

D.E.A. URBANISME ET PRATIQUES DE L'ESPACE ET DES PORTS ET CHAUSSEES, CITE et Institut Français d'Urbanisme (Paris-VIII).

L'IMMOBILIER

appartements ventes 1^{er} arrdt 21 BIS, RUE MOLIÈRE 50 m² env., 1^{er} et. sur cour.

1^{er} arrdt LUXEMBOURG 7 P. 4^e ét., bon plan, prof. lib. poss. part. locat. 47-84-04-55.

12^e arrdt BEL AIR HOTEL PART. 1974, 4 appart. divisibles, garage, arch. nombre dépendances.

16^e arrdt MOZART 175 m² Imm. ancien bon standing impeccable, 3 ch. et 4/5 s. EMBASSY - 45-82-16-40.

20^e arrdt BOIS DE VINCENNES Gd liv., 2 ch. et 2 s. de bain + cuis. à aménager. 990.000 F à débiter. part. 43-40-87-33.

appartements achats Recherche 2 à 4 p. PARIS, préf. 16^e arrdt, 3 ch. et 4/5 s. PAIE COMPTANT

EMBASSY SERVICE recherche achat APPARTEMENT DE GAMME HOTELIÈRE CHATELAIN PARIS RESIDENTIEL

hotels particuliers 92, av. St-Mandé (12^e) Maison particulière 280 m² a/3 nives. pose, usage prof.

immobilier information Pour vendre ou acheter Maison - Appartement

L'AGENDA

Relations humaines Centre ARAC VAINCRE LA SOLITUDE moins de 35 ans à aborder

Antiquités ACHAT TOUTES ANTIQUITÉS au meilleur cours.

Tatouage ART'S STUDIO AMATO Dessins traditionnels et originaux. Amélioration et retouchage d'anciennes tatouages.

Part. wd SIERRA COSWORTH Janv. 87, 6.500 km 1^{er} main. dest. nord. ABS, 155.000 F.

Part. wd SIERRA COSWORTH Janv. 87, 6.500 km 1^{er} main. dest. nord. ABS, 155.000 F.

COMMUNICATION Journalisme, publicité. Relations publiques. Relations presse.

VIVRE SANS TABAC Causes de tumeur par l'hygiène et l'auto-hygiène.

COURS D'ARABE Stages tous niveaux. Le soir, le samedi matin, autres formations.

LES OUTILS INDISPENSABLES A LA GESTION D'UNE PETITE ENTREPRISE Formation de 5 jours pour créateurs et responsables de petites entreprises du 23 au 29 septembre 1987.

FORMATION PRATIQUE A LA COMPTABILITE Cycle complet : 6 demi-journées, rappels théoriques et travail sur vos propres documents.

MISE EN PLACE de votre COMPTABILITE Pour choisir et organiser votre comptabilité, du système manuel au système informatisé.

BOULIQUE DE GESTION DE PARIS 85, bd Voltaire, 75011 PARIS

Sessions et stages Association ALPHA IV, groupe alphabétisation travailleurs immigrés.

Association ALPHA IV, groupe alphabétisation travailleurs immigrés.

Association ALPHA IV, groupe alphabétisation travailleurs immigrés.

Association ALPHA IV, groupe alphabétisation travailleurs immigrés.

Association ALPHA IV, groupe alphabétisation travailleurs immigrés.

Association ALPHA IV, groupe alphabétisation travailleurs immigrés.

LE POINT

Cette semaine
NOUVEAU CAHIER "ÉCONOMIE"
16 pages

A partir de cette semaine, LE POINT publiera
régulièrement un cahier "Économie".
Dans ce numéro :

Placements, les "pros" de la finance font votre portefeuille :
20 experts consultés chaque semaine par LE POINT
vous donnent leurs tuyaux.

Les ravages de la machine égalitaire, par Alain Minc
ou les effets pervers du système de redistribution sociale qui favorisent surtout
les classes moyennes et multiplient les laissés pour compte.

Budget 1988, baisse des impôts, hausse des cotisations :
Cadres, faites vos comptes !

Renault-Peugeot, le combat des chefs.

Dollar, la monnaie américaine prise dans les taux.

Italie, le miracle économique s'essouffle.

Et trois nouvelles rubriques hebdomadaires :
les hommes de l'économie, et les pages "confidentielles"
sur les Affaires et la Communication.

Economie

SOCIAL

Les salaires des fonctionnaires

M. de Charette annonce un ajustement « avant la fin de l'année »

A un mois de la grève nationale lancée pour le 15 octobre par cinq fédérations de fonctionnaires, M. Hervé de Charette, ministre délégué chargé de la fonction publique, a lâché un peu de lest dans des interviews publiées le 15 septembre par le Progrès de Lyon et les Echos.

Le ministre confirme, comme l'avait fait précédemment M. Chirac, que « nous veillerons à maintenir le pouvoir d'achat en moyenne des fonctionnaires » pour 1987. Mais il se montre

un peu plus précis que dans ses déclarations précédentes. « Dès lors qu'il y aura une évolution des prix un peu supérieure aux 3 % prévus, indique-t-il aux Echos, nous serons amenés à en tirer les conséquences. En clair, il y aura ajustement. » Dans son interview au Progrès, M. de Charette ajoute qu'il prévoit une inflation proche de 3,5 % et que l'augmentation pour les fonctionnaires en tiendrait compte.

En février 1987, les négociations salariales avaient échoué, alors que

M. de Charette s'était placé dans l'hypothèse haute de la recommandation de M. Chirac, à savoir une hausse de la masse salariale de 3 % pour l'année (à comparer avec la moyenne des prix). Il avait donc proposé un calendrier de hausses générales en niveau, augmentant les traitements des fonctionnaires de 1,7 % sur l'année. Malgré l'absence d'accord, il avait décidé d'appliquer ce calendrier, la dernière étape — une hausse de 0,6 % — devant intervenir au 1^{er} novembre prochain.

En lançant le chiffre de 3,5 % pour l'inflation en 1987, M. de Charette semble se référer aux dernières prévisions sur l'évolution en moyenne des prix, puisqu'il raisonne pour les négociations en masse : si une telle perspective se confirmait, il y aurait un écart de 0,5 % à combler entre la masse salariale et la moyenne des prix. En niveau, l'écart est plus important, puisqu'on s'attend à un glissement des prix de 3,2 % à 3,3 % sur l'année.

En janvier 1986, le gouvernement de M. Fabius s'était trouvé confronté à un problème identique : il avait observé un écart de 0,6 % entre la moyenne des prix et l'évolution de la masse salariale telle qu'elle était prévue par l'accord salarial de 1985. Le problème avait été résolu par l'attribution de deux points indiciaires à tous les fonctionnaires, se traduisant par un rappel de 500 francs en net sur les traitements de février 1986.

M. de Charette n'a pas défini la méthode qu'il emploierait pour l'ajustement des salaires, mais il a précisé au Progrès que l'augmentation prévue interviendrait « avant la fin de l'année », donc avant que soit connue l'évolution des prix pour 1987, ce qui est une nouveauté. Il soulève par ailleurs, dans les Echos, qu'il n'y ait pas pour 1988 de « lettre de cadrage des rémunérations » envoyée par Matisson.

Ces ajustements ont cependant peu de chances de venir à bout de la grève des syndicats de fonctionnaires, qui attendent des engagements plus précis. D'autant que le ministre confirme que en 1988, 20 000 postes de fonctionnaires seront supprimés et 7 000 créés, soit un solde négatif de 13 000.

E. L. et F. V.

MICHEL NOBLECOURT.

AFFAIRES

Trois semaines avant sa privatisation

Suez met un pied chez Cap Gemini Sogeti

La Compagnie financière de Suez a annoncé le mardi 15 septembre une prise de participation à hauteur de 8 % dans Sogeti SA, la holding actionnaire à 52 % de Cap Gemini Sogeti, numéro un français et européen des services informatiques.

Ce sont les managers de l'entreprise, regroupés autour de son président fondateur, M. Serge Kampf, actionnaires jusque-là pour 66,5 % de Sogeti SA, qui ont vendu pour 400 millions de francs à Suez une partie de leurs intérêts. Leur participation dans la holding est donc ramenée à 57,5 % face à la CGIP (Compagnie générale d'Industrie et de Participations, société de portefeuille du groupe De Wendel), qui conserve 33,5 % de Sogeti SA, et au groupe Lazard Frères, qui prend également à cette occasion une participation de 1 %.

Cette opération permet à Cap Gemini Sogeti d'élargir son assise financière avec ce puissant partenaire à l'heure où elle multiplie les achats. En l'espace de deux mois, elle a ainsi repris 36 % du capital de la CISI (Compagnie internationale de services informatiques), filiale du Commissariat à l'énergie atomique, ainsi que les 51 % de la SESA encore entre les mains de la Compagnie générale d'Électricité. Des opérations qui lui permettent de conforter sa première place en France et en Europe dans son secteur et qui lui font désormais peser environ 4,5 milliards de francs de chiffre d'affaires (contre 2,9 milliards en

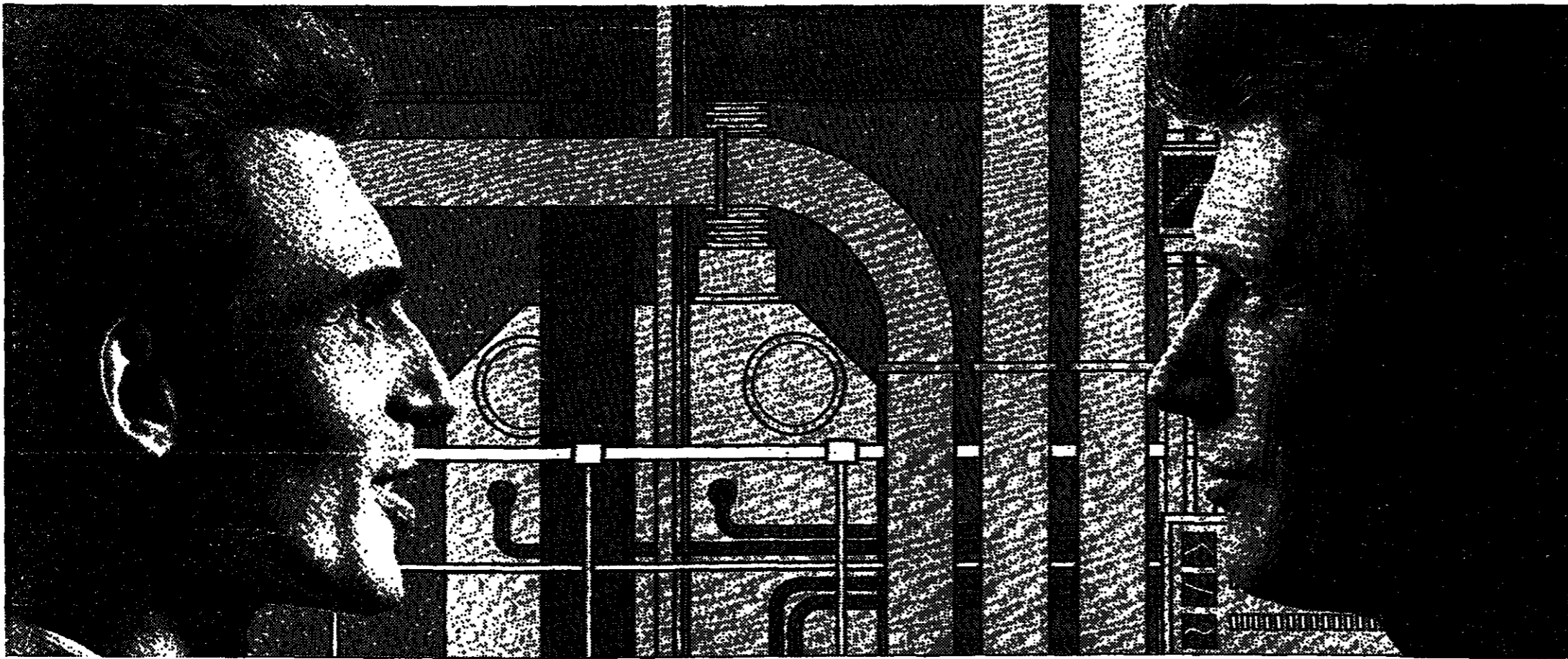
1986) pour dix mille salariés. Et d'autres opérations devraient suivre : il y a quelques jours, M. Michel Berty, secrétaire général du groupe, expliquait que l'entreprise devait encore se renforcer en RFA, où sa part de marché n'est que de 3 %, mais aussi en Grande-Bretagne (2 % du marché).

« Aux États-Unis, nous n'avons que 2 % du marché. Il y a donc encore de la place pour une croissance rapide, tant par acquisition que par ouverture de nouvelles agences », déclarait-il à l'AGEFI.

L'opération permet par ailleurs à Suez d'entrer par la grande porte dans un métier où elle était jusqu'ici absente, le service informatique.

« C'est un secteur dans lequel nous croyons en tant qu'investisseur mais qui est aussi au cœur du métier bancaire », explique M. Gérard Worms, directeur général adjoint de la Compagnie financière de Suez et délégué général aux affaires industrielles. Trois semaines avant sa privatisation, cet investissement est la seconde opération importante réalisée par Suez depuis le début de l'année, après la prise de participation dans le groupe hôtelier Accor. Tout en s'engageant dans de nouvelles sociétés (en réalisant environ 1,2 milliard de francs d'investissement), la banque d'affaires a désinvesti depuis le début de l'année pour un montant de 500 millions de francs.

LE MONDE, POINT DE RENCONTRE DES GRANDES AMBITIONS.



Aujourd'hui plus que jamais, c'est l'efficacité qui prime. Il ne suffit plus d'être bon. Il faut être le meilleur. Pour sortir de l'ombre et réaliser ses ambitions, l'entreprise doit savoir choisir ses cadres : dynamiques, efficaces, disponibles, en un mot, performants. Quand il n'y a pas de temps à perdre, que le défi est quotidien, le plus court chemin d'une entreprise compétitive à un homme de talent passe par Le Monde. C'est parce que Le Monde est le point de rencontre des grandes ambitions qu'il est le premier journal d'offres d'emploi encadrées.

PREMIER JOURNAL D'OFFRES D'EMPLOI DES CADRES

Le Monde

لَمُنَدَا مِنْ لِحَدَا

Bon
L'EX

LE MONDE
C'est le point de rencontre des grandes ambitions.

NOUVELLE
Le monde

AU revoir L'Expansion.

Bonjour L'Expansion.

**L'Expansion est né il y a 20 ans.
C'était un autre monde, une autre économie.
Aujourd'hui, pour progresser, pour gagner, il faut agir plus vite.
Avec précision, imagination, détermination.
Pour vous aider, L'Expansion se transforme. Il devient plus tonique,
plus concret, plus rapide à lire. Bref, encore plus opérationnel.
Découvrez ce nouveau magazine d'action conçu
par Jean Boissonnat et Albert du Roy.**

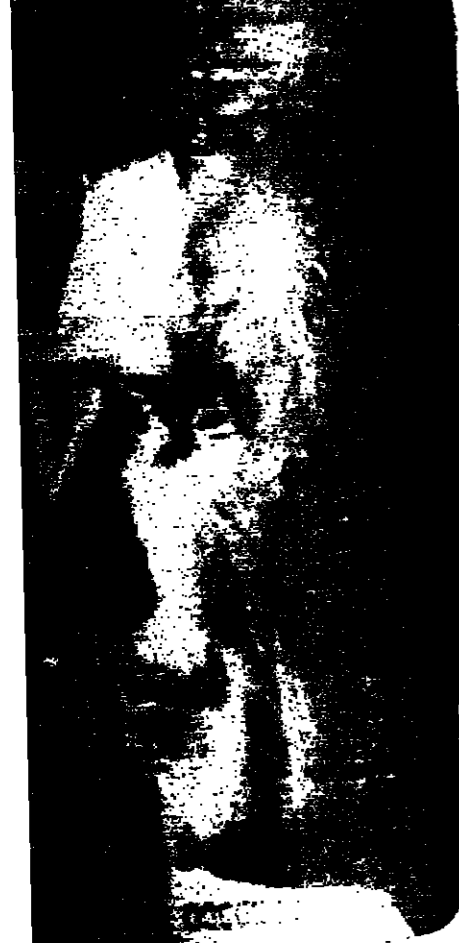
NOUVELLE FORMULE
En vente aujourd'hui.



omie

Reactionnaires
ment « avant la fin de l'année
Sogeti

ES AMBITIONS.



DES CADRES

Monde

كثير في اليد

Marchés financiers

BOURSE DE PARIS 15 SEPTEMBRE

Main table of stock market data for Paris, including columns for 'VALEURS', 'Cours', 'Premier cours', 'Dernier cours', and 'Réglement mensuel'.

Comptant (sélections) and SICAV (sélections) 14/9

Tables for 'Comptant' and 'SICAV' containing various financial instruments and their market data.

Second marché (sélections) and Hors-cote

Tables for 'Second marché' and 'Hors-cote' containing additional market data.

Cote des changes and Marché libre de l'or

Tables for 'Cote des changes' and 'Marché libre de l'or' containing exchange rates and gold market data.

W-YORK, 14 sept.

Sensible hausse... L'indice Dow Jones des industriels a clôturé à 4, en hausse de 431 points...

Table with columns 'VALEURS', 'Cours du 12 sept.', 'Cours du 14 sept.' showing market data for New York.

DICES BOURSIERS

Table of market indicators including 'PARIS', 'NEW-YORK', 'LONDRES', and 'TOKYO' with various numerical values.

A COTE

NYCHE - Le Midland, l'une des principales banques de la région, a annoncé...

TAUX DES DEVISES

Table of exchange rates for various currencies.

MONNAIES

Table of currency exchange rates and market data.

MINITEL logo and text: 'La gestion en direct de votre portefeuille personnel'.

ÉTRANGER	POLITIQUE	SOCIÉTÉ	CULTURE	ÉCONOMIE	SERVICES	MINITEL
2 Les entretiens Shultz-Chevardnadze. 3 Le voyage du pape aux États-Unis. 5 Les relations entre la Chine et Taiwan. 6 Elections locales en Norvège. - La mission de M. Perez de Cuellar dans le Golfe.	7 Objectif Elysée : les patrons de la campagne. 8 Après les déclarations de M. Le Pen sur les chambres à gaz. 9 Le bilan du référendum en Nouvelle-Calédonie.	10 Bataille judiciaire pour la distribution de la pharmacie. - Après le massacre de Faatit (Polynésie). 11 Sports. - Tennis : la victoire de Lendl à Flushing-Meadow.	12 Théâtre : la Grande Faïm, par l'Abbey Theatre de Dublin. 13 Jazz. 14 La préparation du Festival Berlioz à Lyon. 17 Communication : M 6 a testé un premier décrochage local à Dijon.	42 M. Méhaignerie juge satisfaisante l'application de son plan logement. - Les Douze sont décidés à s'opposer aux pratiques commerciales de la Corée du Sud. 43 Le projet de budget pour 1988. 46-47 Marchés financiers.	Abonnements 2 Météorologie 16 Mots croisés 16 Loto sportif 16 Carnet 18 Radio-télévision 16 Annonces classées .. 22 à 41 Spectacles 15	● Le Pen sabotage-t-il la droite ? SND ● Le Monde lit la presse du matin. PFS ● Le tour du monde en dix écrans. JOUR Actualité, Sports, International, Bourse, Culture, Cinéma. 3615 Tapes LEMONDE

Hausse des prix en août : +0,2 %

Les prix ont augmenté en France de 0,2 % en août, selon les estimations provisoires publiées par l'INSEE mardi 15 septembre. La hausse avait également été de 0,2 % en juin et en juillet, ce qui, sur les trois derniers mois, correspond à une progression au rythme annuel de 1 %. Compte tenu de ce dernier résultat, les prix ont augmenté en France de 2,6 % depuis le début de l'année, et de 3,5 % sur les douze derniers mois. L'écart entre la France et la RFA reste de 2,7 points, les Allemands ayant enregistré une baisse de 0,1 % en août.

De l'otage aux otages

Le message défilé, le jeudi 10 septembre, par M. Georges Marchais, lors de la dernière session du comité central du PCF (le Monde du 12 septembre), au sujet de Pierre-André Albertini, un « homme libre », a été reçu comme un « coup de cinq » par l'humanité-Dimanche.

Première édition de l'hebdomadaire du comité central du PCF tirée le jeudi : une photo du jeune coopérant français, en haut à gauche de la première page, avec le titre « Pierre-André Albertini ». En page trois, Magali Jauffret signe l'éditorial « Un homme libre », entièrement consacré à celui pour lequel « les heures à attendre ont été interminables ». Une immense photo couvre la totalité de la page cinq, sous le titre : « La Fête avec Pierre-André » qui annonce « le récit de onze mois de lutte » des pages douze à quinze.

La seconde édition, dominicale, de l'hebdomadaire a été classée « affaire », selon le vœu du secrétaire général « Pierre-André » a cédé la « une » à MM. Marchais et Ladjinje, qui saluent les neuf licenciés de Renault. François Hillaire, le rédacteur en chef, signe l'éditorial, dans lequel une seule phrase est consacrée à l'ancien « otage de l'Apartheid ». La photo de victoire de la page cinq a disparu, mais le récit, identique dans les deux éditions, commence, sans être signalé, à la page quatorze. Faute de pouvoir exploiter plus avant le cas Albertini, le PCF a une nouvelle priorité : « les otages de Billancourt ». - O. B.

● Le président Ratsiraka reçu à l'Elysée et à Matignon. - En visite privée en France, le chef de l'Etat malgache, M. Didier Ratsiraka, s'est entretenu successivement avec M. Mitterrand et M. Chirac, le lundi 14 septembre. A l'issue de la conversation à Matignon, M. Chirac a déclaré que la France entendait aider Madagascar qui « fait un effort important de redressement économique ».

● Attentat à Saïda. - M. Nazih Bizri, député de la ville de Saïda, a échappé, mardi 15 septembre dans la matinée, à un attentat à l'explosif contre son cabinet médical, dans lequel cinq personnes ont été blessées, a indiqué le police. Les cinq blessés sont des patients qui attendaient dans son salon.

M. Bizri, connu pour ses bonnes relations avec la Syrie, avait prarriné, vendredi, au côté de M. Moustapha Sead, chef de l'Organisation populaire nassérienne et autre dirigeant influent de Saïda, une réunion de réconciliation entre le mouvement chiite Amal et les Palestiniens, à Saïda, principale ville du Liban sud.

Le numéro de « Monde » daté 15 septembre 1987 a été tiré à 524 312 exemplaires

DE LA SIMPLE RETOUCHE AU PLUS BEAU VÊTEMENT
NOUVELLE COLLECTION
PRIX EXCEPTIONNELS
avec la garantie d'un grand maître tailleur
LEGRAND Tailleur
27, rue du 4-Septembre, Paris - Opéra
Téléphone : 47-42-70-61.
Du lundi au samedi de 10 h à 18 h.

A B C D E F G

En 1988 Le nombre de postes aux concours de recrutement des professeurs du second degré augmentera de 10 %

Le nombre total des postes mis, en 1988, aux concours de recrutement des enseignants du second degré augmentera de 10 % par rapport à cette année, a annoncé, le mardi 15 septembre, le ministre de l'éducation nationale. 13 645 postes seront offerts, l'an prochain, au concours de l'agrégation, du certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement technique et du CAPEPS (éducation physique et sportive), contre 12 409 cette année. L'agrégation proposera 2 100 postes (contre 1 899), dont 295 en mathématiques, 165 en anglais, 150 en physique, 142 en lettres modernes, 128 en économie et gestion.

Aux concours externes des CAPES, CAPET et CAPEPS, 7 705 postes seront offerts (contre 7 065), dont 1 100 en mathématiques, 1 060 en lettres modernes, 930 en histoire-géographie, 787 en anglais, 374 en lettres classiques et 355 en éducation physique et sportive. Enfin, les CAPES et CAPET internes, créés en 1987, seront dotés de 3 250 postes (3 000 en 1987), dont 610 en lettres modernes, 410 en histoire-géographie, 312 en anglais, 292 en sciences physiques et 265 en mathématiques.

Les agrégations et CAPES de langues rares auront bien lieu en 1988, contrairement à ce que certains avaient craint (le Monde du 17 juillet). A l'agrégation, un poste sera offert en hébreu et en polonais, deux en japonais et en russe. Au CAPES,

Deux attentats Regain de tension en Corse

Un attentat par explosif a endommagé, le mardi 15 septembre à Bastia, une voiture appartenant à un gendarme. Trois jeunes gens ont été interpellés quelques minutes après cet attentat et sont actuellement interrogés par la police. Dans la nuit du 13 au 14 septembre, une charge avait été déposée contre le véhicule personnel d'un policier d'Ajaccio.

Ces deux actions surviennent alors que M. Michel Legrand, juge d'instruction à Paris chargé de l'information ouverte après l'assassinat du gendarme Guy Aznar, effectuait en Corse diverses vérifications consécutives à l'interrogatoire de l'ancien légionnaire Gérard Pellier, inculpé de complicité dans cette affaire, et qui a fait état de ses liens avec l'ex-FLNC (le Monde du 11 septembre).

Une élection municipale

NORD : La Sentinelle (1^{er} tour). Inscr., 2 363 ; vot., 1 564 ; suffr. expr., 1 486. Liste PCF-PS conduite par M. Claude Trefois (PCF), 892 voix et 22 ÉLUS ; liste div. dr. conduite par M. Pierre Lairé, 594 voix et 5 ÉLUS.

[Cette élection partielle était organisée à la suite du décès, le 1^{er} août, du maire communiste, Albert Herbecq. La liste d'union de la gauche recueille 60,82 % des suffrages, soit une baisse de plus de 5 points par rapport au résultat obtenu par la liste conduite par M. Herbecq en mars 1983 (65,49 %). Cette liste a pitié de la forte abstention qui a caractérisé ce scrutin (33,81 % d'abstentionnistes). La liste divers droite, qui recueille 39,97 % des voix, réalise une bonne opération en obtenant un élu supplémentaire au conseil municipal. Ce dernier compte désormais 12 élus communistes, 10 socialistes et apparentés et 5 divers droite.]

An premier tour du scrutin de 1983, les résultats étaient les suivants : Inscr., 2 368 ; vot., 1 926 ; suffr. expr., 1 817. Liste PCF-PS conduite par Albert Herbecq, 1 190 voix et 23 ÉLUS ; liste div. dr. conduite par M. Rion, 627 voix et 4 ÉLUS.]

Le Monde Infos-Spectacles sur Minitel 36-15 + LEMONDE

LES AMATEURS D'APPLE PEUVENT COMPTER SUR LE SERVICE APRÈS VENTE D'INTERNATIONAL COMPUTER LES AUTRES RESTENT EN

Un Macintosh SE + disque dur 20 M.o. compatible 23.900 F HT

INTERNATIONAL COMPUTER La micro sans frontières

26, rue du Renard Paris 4 - 42.72.26.26
64, av. du Prado Marseille 6^e - 91.37.25.03

SUISSE Le retour de l'exilé

BERNE de notre correspondant

M. Marcel Bollat, l'unique exilé politique suisse, a été dimanche 13 septembre le vedette de la 40^e Fête du peuple jurassien. Arrivé le jour même à Delémont, capitale du nouveau canton, l'ancien chef de l'éphémère mouvement clandestin de Front de libération du Jura, a été accueilli en héros par des milliers d'autonomistes francophones.

Arrêté en 1984 à la suite de divers attentats à l'explosif, M. Bollat, âgé aujourd'hui de cinquante-huit ans, avait été condamné à huit ans de prison. Mais, en 1987, il avait réussi à s'évader pour gagner l'Espagne, où le régime franquiste lui avait accordé l'asile politique. L'ancien militant clandestin, qui a été autorisé à rentrer dans son pays, déclare vouloir poursuivre la lutte pour la réunification du Jura, mais « sous d'autres formes ».

En 1978, les trois districts septentrionaux, à majorité catholique, s'étaient séparés pour former un vingt-troisième canton au sein de la Confédération helvétique, tandis que les trois districts méridionaux, protestants, du Jura francophone restaient rattachés au canton de Berne. Pour les autonomistes, l'affaire jurassienne n'est pas terminée pour autant. Le président du gouvernement cantonal a invité les autorités helvétiques à prendre des mesures pour favoriser la réunification des six districts francophones. Les dirigeants du Rassemblement jurassien, le mouvement séparatiste, sont allés encore plus loin, brandissant même la menace de rompre avec le Suisse si le Jura n'obtient pas satisfaction.

Grèves dans les PTT

Les services des PTT ont été perturbés le mardi 15 septembre par des mouvements de grève lancés à l'appel de la CGP et de plusieurs syndicats CFTD (Paris, Marseille, Charleville-Mézières) pour protester contre le projet gouvernemental sur le statut des télécommunications examiné par la CNCL, le même jour. Les syndicats redoutent une privatisation de certains services des télécommunications. Le pourcentage de grévistes serait de 11 %, et de 28 % en Ile-de-France, uniquement dans les télécommunications, selon le ministre. La manifestation a rassemblé mille personnes.

De son côté, M. André Bergeron, secrétaire de Force ouvrière, a affirmé avoir reçu « toutes assurances » du premier ministre et du ministre délégué aux PTT sur le maintien de « l'unité des PTT et du caractère public des télécommunications ». En conséquence, « pour l'instant, selon M. Bergeron, il n'y a pas lieu d'envisager quelque action que ce soit ».

Sur le vif Adologie

Je suis en train de lire un truc décapant sur les ados. Ça tient de l'étude anthropologique, la vie des termites, et du guide pratique, comment élever son chien. C'est signé Maya Nahum-Valens et Corinne Atlas. Géniales, ces nanas. C'est quoi, un ado ? Ben voyons, un adolescent, vous savez, cet animal familier, moi j'en ai eu plusieurs. C'est un bipède, mais la station debout, d'origine récente dans le développement de l'espèce, n'a pas été totalement intégrée au génome. Sa position favorite : étalé sur un lit, un canapé ou un tapis.

C'est un omnivore. Quand il ne dort pas, il mange. Semblable au crabe dans ses déplacements, l'ado n'est pas un grimpeur, il manœuvre de préférence au niveau des troirs et des frigo, jamais dans les hauteurs des placards. C'est pas de moi, hein, tout ça, je le pique dans le bouquin. Telle la buse, il consomme sur place ou dans son nid, entre tiers ou ressui, quand l'ado femelle sort de sa douche et va s'y sécher, à la façon des grands fauves.

Je vous recommande le chapitre sur les réserves adologiques, espèces que l'homme a créés pour protéger l'espèce. Lourde-

ment chargé, l'animal en prend le chemin pendant la semaine en longues cohortes désignées. Et sur la pathologie de l'ado : sa vue, son ouïe, son appareil phonatoire qui lui permet d'émettre des sons dont l'intensité et l'intelligibilité dépendent de son humeur, de son activité et de ses dispositions face à ses environnants.

Ca, c'est vous et moi, pauvres de nous, ployant sous les charges, les taxes en tout genre, argent de poche, carte orange, 501 (marque de jeans), adobjet (walkman), sous les corvées de nettoyage, les longues attentes devant un téléphone squatté par l'ado en permanence et enfin les courses, dont voici la liste (considérablement raccourcie parce que j'ai pas la place) : Kiri, chips, francfort, saucisson, pâtes à tartiner, cornichons, ketchup, maxi-Danette, Yoplait, Orangina, Pégito, Nuts, mad-Cola, esquimaux Garvais et mousses au chocolat. A acheter par dizaines de boîtes, de paquets, de pots, de bouteilles. Sans oublier les six bananes quotidiennes. Et cette recommandation : en période d'examen, doublez la dose. En période d'acné, évitez les bananes.

CLAUDE SARRAUTE.

TOUTS LES ÉLÉMENTS EN VRAI BOIS avec ou sans armure-lit 1 on 2 places, nombreuses combinaisons possibles. Style ou Contemporain : Chêne, Acajou, Merisier ou Laque.

CAPÉLOU

57, Av. de la République 75011 PARIS
Tél. (1) 43.57.46.35 Mémo: PARMENTIER

TELEMATIQUE magazine
Rendez votre Minitel intelligent!
spécial matériel connectable

Ordinateurs est maintenant en KIOSQUE
CETTE SEMAINE EN SUPPLÉMENT UN MAGAZINE PC

UNE ECOLE CREEE PAR DES HEC axée sur l'international et les langues Ouverture: octobre 1987

ISIC Institut Supérieur International de Commerce

- En deux ans: préparation au BTS (Diplôme d'Etat)

- Commerce international - Action commerciale Comptabilité - Gestion

- 3^eme année de spécialisation

Admission: BAC ou Niveau BAC sur entretien

Renseignements et inscriptions: Télérhoner: 45-63-67-91 ou 42-56-64-06 ou écrire à: ISIC secrétariat - 95, rue la Boétie - 75008 - Paris

ISIC: Etablissement privé d'enseignement technique supérieur

